

31 LETECTVÍ A KOSMONAUTIKA

3100 Všeobecně. Terminologie, rozdělení

letadel apod.

ČSN 31 0001

(31 0001), kat. č. 67955
Letectví a kosmonautika - Terminologie
Vydána: 2005-05
Cena: 6 300 Kč

ČSN EN 4617

(31 0003), kat. č. 76756
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Doporučené pokyny
pro normalizaci podnikových norem
Vydána: 2006-12
Cena: 230 Kč

3101 Letadlo všeobecně (rozměry, hmotnosti, letové vlastnosti a výkony)

ČSN ISO 12

(31 0131), kat. č. 28657
Letectví a kosmonautika. Potrubí. Identifikace
Vydána: 1993-04
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 3323

(31 0134), kat. č. 518466
Letadla - Hydraulické součásti - Značení udávající
kapalinu, pro kterou je součástí schválena
Vydána: 2023-12
Cena: 125 Kč

3102 Veličiny a jednotky, standardní atmosféra, symboly

ČSN 31 0201

(31 0201), kat. č. 2563
Pojmy, veličiny a značky v mechanice letu
Vydána: 1975-06
Cena: 770 Kč

3104 Zabezpečení jakosti, způsobilost výrobků, značení

ČSN EN 9100

(31 0401), kat. č. 506027
Systémy managementu kvality - Požadavky pro
organizace v leteckém, kosmonautice a obraně
Vydána: 2018-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9133

(31 0402), kat. č. 505756
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Postup kvalifikace normalizovaných
výrobků pro letecké a kosmonautiku
Vydána: 2018-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9200

(31 0403), kat. č. 72441
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management
programu - Směrnice pro specifikaci
managementu projektu
Vydána: 2005-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9102

(31 0404), kat. č. 519582
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy kvality -
Požadavky na první kontrolovaný kus
Vydána: 2024-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9104-002

(31 0405), kat. č. 500871
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Část 002: Požadavky na dohled na
certifikační registrační programy systému
managementu kvality
Vydána: 2016-12
Cena: 770 Kč

ČSN EN 9104-1

(31 0405), kat. č. 519115
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Část 1: Požadavky na certifikaci v
leteckém, kosmonautice a obraně
Vydána: 2024-06
Cena: 550 Kč

ČSN EN 9104-3

(31 0405), kat. č. 518914
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Část 3: Požadavky na výcvik, rozvoj,
způsobilost a ověřování auditorů v leteckém,
kosmonautice a obraně
Vydána: 2024-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9132

(31 0406), kat. č. 502642
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Matice údajů požadavků na kvalitu pro
značení částí
Vydána: 2017-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9137

(31 0407), kat. č. 90535
převzata vyhlášením ve věstníku
Systémy managementu kvality - Pokyny k
provádění AQAP 2110 v systému managementu
kvality v EN 9100
Vydána: 2012-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9320

(31 0408), kat. č. 97361
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management
programu - Všeobecné pokyny pro získávání a
dodávání otevřených systémů
Vydána: 2015-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9277

(31 0409), kat. č. 98998
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management
programu - Návod pro správu systémového
inženýrství
Vydána: 2016-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 9239

(31 0411), kat. č. 520268
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management
programu - Doporučení k implementaci
managementu rizik a managementu příležitostí
Vydána: 2025-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 9227-1

(31 0412), kat. č. 521976
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management
programu - Pokyny pro kontrolu spolehlivosti a
bezpečnosti
Vydána: 2025-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9227-2

(31 0412), kat. č. 521977
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management
programu - Pokyny pro kontrolu
bezporuchovosti
Vydána: 2025-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9103

(31 0413), kat. č. 518916
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Management změn klíčových
charakteristik
Vydána: 2024-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9101

(31 0414), kat. č. 518790

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy řízení kvality -
Požadavky na provádění auditů systémů
managementu kvality v leteckém, kosmonautice a
obraně
Vydána: 2024-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9110

(31 0414), kat. č. 505758
převzata vyhlášením ve věstníku
Systémy managementu kvality - Požadavky pro
organizace letecké údržby
Vydána: 2018-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN 9111

(31 0415), kat. č. 75516
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Hodnocení použitelné pro organizace
údržby (založené na ISO 9001:2000)
Vydána: 2006-06
Cena: 550 Kč

ČSN EN 9120

(31 0416), kat. č. 505757
převzata vyhlášením ve věstníku
Systémy managementu kvality - Požadavky pro
distributory v leteckém, kosmonautice a obraně
Vydána: 2018-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN 9121

(31 0417), kat. č. 83739
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu
kvality - Hodnocení použitelné pro distributory
produktů, kteří zajišťují jejich skladování
(založené na ISO 9001:2000)
Vydána: 2009-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9115

(31 0420), kat. č. 508450
Systémy managementu kvality - Požadavky pro
organizace v leteckém, kosmonautice a obraně -
Dodávaný software (dodatek k EN 9100)
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9114

(31 0421), kat. č. 517036
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy kvality -
Přímé dodávky - Návod pro letecké firmy
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9116

(31 0422), kat. č. 521980
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Oznámení o změně
Vydána: 2025-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9117

(31 0423), kat. č. 504072
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Delegované ověřování
výrobku před dodáním
Vydána: 2018-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9223-100

(31 0424), kat. č. 505158
převzata vyhlášením ve věstníku
Management programu - Management
konfigurace - Část 100: Příručka pro aplikaci
zásad managementu konfigurace
Vydána: 2018-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9223-101

(31 0424), kat. č. 505159
převzata vyhlášením ve věstníku
Management programu - Management
konfigurace - Část 101: Identifikace konfigurace
Vydána: 2018-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9223-102

(31 0424), kat. č. 505160
převzata vyhlášením ve věstníku
Management programu - Management konfigurace - Část 102: Vykazování stavu konfigurace
Vydána: 2018-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9223-103

(31 0424), kat. č. 505161
převzata vyhlášením ve věstníku
Management programu - Management konfigurace - Část 103: Ověřování konfigurace, revize a auditů
Vydána: 2018-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9223-104

(31 0424), kat. č. 505162
převzata vyhlášením ve věstníku
Management programu - Management konfigurace - Část 104: Řízení konfigurace
Vydána: 2018-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9223-105

(31 0424), kat. č. 505163
převzata vyhlášením ve věstníku
Management programu - Management konfigurace - Část 105: Slovník pojmů
Vydána: 2018-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9162

(31 0425), kat. č. 505755
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Programy pro verifikaci pracovníků v letectví a kosmonautice
Vydána: 2018-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9278

(31 0426), kat. č. 506123
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Základní principy managementu zastarávání chemických látek, materiálů a procesů
Vydána: 2019-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9145

(31 0427), kat. č. 506882
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky na pokročilé plánování kvality výrobku a proces schvalování výroby součástí
Vydána: 2019-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9146

(31 0428), kat. č. 506881
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Program prevence poškození cizím předmětem (FOD) - Požadavky pro organizace v letectví, kosmonautice a obraně
Vydána: 2019-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9107

(31 0429), kat. č. 507595
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy kvality - Oprávnění pro přímé dodávky - Směrnice pro letecký a kosmický průmysl
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4179

(31 0430), kat. č. 514383
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kvalifikace a certifikace pracovníků pro nedestruktivní zkoušení
Vydána: 2022-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9138

(31 0431), kat. č. 509536
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu kvality - Statistický produkt - Požadavky

přejímky

Vydána: 2020-06
Cena: 945 Kč

ČSN EN 9130

(31 0432), kat. č. 511105
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy kvality - Uchovávání záznamu
Vydána: 2021-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9131

(31 0433), kat. č. 511106
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy managementu kvality - Definice a dokumentace údajů o neshodách
Vydána: 2021-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9208

(31 0434), kat. č. 513929
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management programu - Vyjádření potřeby - Návod a formát pro technickou specifikaci (potřeby)
Vydána: 2022-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62668-2

(31 0435), kat. č. 508760
převzata vyhlášením ve věstníku
Management procesu pro letectví - Ochrana před padělků - Část 2: Správa elektronických součástí z nefrančizovaných zdrojů
Vydána: 2020-02
Cena: 570 Kč

ČSN EN 9147

(31 0436), kat. č. 516735
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Management nepoužitelných položek
Vydána: 2023-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9215

(31 0437), kat. č. 518054
převzata vyhlášením ve věstníku
Management programu - Definice zdůvodnění a kvalifikace - Návod k vypracování plánu odůvodnění definice a dokumentace odůvodnění definice
Vydána: 2023-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9163

(31 0438), kat. č. 519116
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky na prohlášení o shodě
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9212

(31 0439), kat. č. 521821
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Industrializace - Pokyny pro vytvoření výrobní a kontrolní dokumentace a související zdůvodnění
Vydána: 2025-09
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-10

(31 0450), kat. č. 505347
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Obecné požadavky systémového inženýrství
Vydána: 2018-10
Cena: 945 Kč

ČSN EN 9300-001

(31 0450), kat. č. 520783
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 001: Struktura
Vydána: 2025-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-002

(31 0450), kat. č. 505928
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 002: Požadavky
Vydána: 2019-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9300-003

(31 0450), kat. č. 92308
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 003: Základní pojmy
Vydána: 2013-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9300-004

(31 0450), kat. č. 92860
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 004: Popis metod
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-005

(31 0450), kat. č. 504078
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 005: Autentifikace a ověřování
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9300-007

(31 0450), kat. č. 521978
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 007: Termíny a definice
Vydána: 2025-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9300-010

(31 0450), kat. č. 505759
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 010: Přehled o datovém toku
Vydána: 2018-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-011

(31 0450), kat. č. 92861
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 011: Referenční popis procesu "Příprava dat"
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-012

(31 0450), kat. č. 92857
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 012: Referenční popis procesu "Přijímání dat"
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-013

(31 0450), kat. č. 92859
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá archivace a vyhledávání v digitální technické dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část 013: Referenční popis procesu "Archivace dat"
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-014

(31 0450), kat. č. 92858

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
014: Referenční popis procesu "Obnova dat"
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-015

(31 0450), kat. č. 92856
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
015: Referenční popis procesu "Odstranění dat"
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 9300-100

(31 0450), kat. č. 505932
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
100: Společné pojmy pro dlouhodobou archivaci
a vyhledávání údajů systému CAD 3D
Vydána: 2019-01
Cena: 570 Kč

ČSN EN 9300-110

(31 0450), kat. č. 506886
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
110: Technické údaje o explicitní CAD 3D
geometrii výrobku
Vydána: 2019-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 9300-115

(31 0450), kat. č. 505929
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
115: Explicitní struktura sestav CAD
Vydána: 2019-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9300-120

(31 0450), kat. č. 518791
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
120: Explicitní CAD 3D geometrie s informacemi
o grafickém produktu a výrobě
Vydána: 2024-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 9300-121

(31 0450), kat. č. 518792
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
121: Sémantické vyjádření explicitní CAD 3D
geometrie s informacemi o produktu a výrobě
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9300-125

(31 0450), kat. č. 518781
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické
dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
125: Explicitní struktura CAD sestavy s
grafickými informacemi o produktu a výrobě
(PMI)
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 9300-200

(31 0450), kat. č. 505350
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - LOTAR - Dlouhodobá
archivace a vyhledávání v digitální technické

dokumentaci produktu 3D, CAD a PDM dat - Část
200: Společné pojmy pro dlouhodobou archivaci
a vyhledávání údajů o struktuře produktu
Vydána: 2018-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN 2424

(31 0460), kat. č. 81825
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Značení výrobků
letecké a kosmické techniky
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4300

(31 0461), kat. č. 81663
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Identifikační značení
částí motorů - Konstruktivní norma
Vydána: 2008-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4301

(31 0462), kat. č. 83888
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Způsoby
identifikačního značení částí motoru - Technické
požadavky
Vydána: 2009-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4880

(31 0463), kat. č. 518238
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Obecná technická
specifikace pro normalizované díly
Vydána: 2024-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 9136

(31 0470), kat. č. 505524
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Analýza hlavních
příčin a řešení problémů (Metodologie 9S)
Vydána: 2018-11
Cena: 550 Kč

ČSN EN 9721

(31 0480), kat. č. 514384
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Obecná doporučení
pro architekturu BIT v integrovaném systému
Vydána: 2022-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 9722

(31 0481), kat. č. 518786
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Architektura pro
integrovaný management zdravotního stavu
systému
Vydána: 2024-05
Cena: 590 Kč

3105 Kosmonautika

ČSN EN 16601-00

(31 0501), kat. č. 507149
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické systémy - Soubor EN 16600 - Popis,
realizace, všeobecné požadavky
Vydána: 2019-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16601-00-01

(31 0501), kat. č. 97742
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické systémy - Terminologie
Vydána: 2015-09
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16601-10

(31 0501), kat. č. 97740
převzata vyhlášením ve věstníku
Management kosmického projektu - Plánování a
realizace projektu
Vydána: 2015-09
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16601-10-01

(31 0501), kat. č. 96763
převzata vyhlášením ve věstníku

Management kosmického projektu - Část 10-01:
Organizace a přezkoumání
Vydána: 2015-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16601-40

(31 0501), kat. č. 96767
převzata vyhlášením ve věstníku
Management kosmického projektu - Část 40:
Management konfigurace a informací
Vydána: 2015-04
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16601-60

(31 0501), kat. č. 96768
převzata vyhlášením ve věstníku
Management kosmického projektu - Část 60:
Management nákladů a termínů
Vydána: 2015-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16601-80

(31 0501), kat. č. 96764
převzata vyhlášením ve věstníku
Management kosmického projektu - Část 80:
Management rizik
Vydána: 2015-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 17350

(31 0504), kat. č. 511313
převzata vyhlášením ve věstníku
SCM - Plánování a příkazové zprávy - Norma
Vydána: 2021-02
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16602-10

(31 0510), kat. č. 502501
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Management zabezpečování výrobku
Vydána: 2017-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-10-04

(31 0510), kat. č. 97402
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Řízení
kritických prvků
Vydána: 2015-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-10-09

(31 0510), kat. č. 510380
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Systém
řízení neshody
Vydána: 2020-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-20

(31 0510), kat. č. 510381
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Zabezpečování kvality
Vydána: 2020-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-20-07

(31 0510), kat. č. 501120
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Zabezpečování kvality a bezpečnosti zkušebních
středisek
Vydána: 2017-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-20-08

(31 0510), kat. č. 501121
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Skladování, manipulace a přeprava
konstrukčních částí družice
Vydána: 2017-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16602-20-10

(31 0510), kat. č. 97399
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Dostupné
součástky využívané v kosmických systémech
Vydána: 2015-07

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-30

(31 0510), kat. č. 505349
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Spolehlivost
Vydána: 2018-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16602-30-02

(31 0510), kat. č. 97398
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Analýza
režimů, vlivů (a kritického stavu) poruch
(FMEA/FMECA)
Vydána: 2015-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-30-09

(31 0510), kat. č. 97397
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Analýza
dostupnosti
Vydána: 2015-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-30-11

(31 0510), kat. č. 514382
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Snížení
zatížení - EEE součásti
Vydána: 2022-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16602-40

(31 0510), kat. č. 505348
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Bezpečnost
Vydána: 2018-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-40-02

(31 0510), kat. č. 97395
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Analýza
nebezpečí
Vydána: 2015-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-40-12

(31 0510), kat. č. 97394
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Analýza
stromu poruchových stavů - Přijetí standardu
ECSS/IEC 61025
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16602-60

(31 0510), kat. č. 518055
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Elektrické, elektronické a elektromechanické
součástky
Vydána: 2023-12
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16602-60-02

(31 0510), kat. č. 97393
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Vývoj
ASIC a FPGA
Vydána: 2015-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16602-60-05

(31 0510), kat. č. 97392
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Obecné
požadavky na opatřování hybridních obvodů
Vydána: 2015-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-60-12

(31 0510), kat. č. 97391
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Návrh,
výběr, opatřování a použití monolitických
mikrovlnných integrovaných obvodů (MMICs)
Vydána: 2015-07

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16602-60-13

(31 0510), kat. č. 518056
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Standardní elektrické, elektronické a
elektromechanické součástky
Vydána: 2023-12
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16602-60-14

(31 0510), kat. č. 511521
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Postup
oživování - EEE součásti
Vydána: 2021-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-60-15

(31 0510), kat. č. 97365
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Zjištění
odolnosti záření součástek EEE
Vydána: 2015-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-70

(31 0510), kat. č. 501603
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Materiály,
mechanické části a postupy
Vydána: 2017-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-70-01

(31 0510), kat. č. 97275
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Kontrola
čistoty a znečištění
Vydána: 2015-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-70-02

(31 0510), kat. č. 97331
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Tepelná
zkouška uvolňování plynu ve vakuu pro vyšetření
kosmických materiálů
Vydána: 2015-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-03

(31 0510), kat. č. 97330
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Černá
anodizace kovů anorganickými barvivy
Vydána: 2015-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16602-70-04

(31 0510), kat. č. 97329
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Tepelné
zkoušení pro vyhodnocení materiálů, procesů,
mechanických částí a sestav
Vydána: 2015-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16602-70-05

(31 0510), kat. č. 97328
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Detekce
organické kontaminace povrchů infračervenou
spektroskopií
Vydána: 2015-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16602-70-06

(31 0510), kat. č. 97327
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Zkoušení
kosmických materiálů zářením částic a UV
zářením
Vydána: 2015-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-70-09

(31 0510), kat. č. 97750
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Měření
teplně-optických vlastností materiálů pro řízení

teploty

Vydána: 2015-09

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-70-12

(31 0510), kat. č. 501602
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Pravidla
návrhu desek plošných spojů
Vydána: 2017-04
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 16602-70-13

(31 0510), kat. č. 97747
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Měření
pevnosti odlupování a odtrhávání povlaků a
povrchových úprav použitím samolepicích pásek
Vydána: 2015-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16602-70-14

(31 0510), kat. č. 507148
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Koroze
Vydána: 2019-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-15

(31 0510), kat. č. 513707
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Nedestruktivní zkoušení
Vydána: 2022-03
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16602-70-16

(31 0510), kat. č. 514254
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Lepení
pro použití pro družice a nosné rakety
Vydána: 2022-05
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16602-70-17

(31 0510), kat. č. 510541
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Zkoušení
trvanlivosti nátěrů a vzhledu povrchů
Vydána: 2020-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-18

(31 0510), kat. č. 97325
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Příprava,
sestavení a montáž koaxiálních RF kabelů
Vydána: 2015-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-20

(31 0510), kat. č. 97323
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Stanovení
citlivosti postřibřených měděných drátů a vodičů
na korozi "red-plague"
Vydána: 2015-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16602-70-21

(31 0510), kat. č. 97324
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Zkoušení
hořlavosti pro vyšetření kosmických materiálů
Vydána: 2015-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16602-70-22

(31 0510), kat. č. 97322
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Kontrola
materiálů s časově omezenou použitelností
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16602-70-26

(31 0510), kat. č. 507599
převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Zamačkováání elektrických spojení s vysokou
spolehlivostí
Vydána: 2019-09

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16602-70-28

(31 0510), kat. č. 97320

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Oprava a
úprava sestav desek plošných spojů pro použití v
kosmu

Vydána: 2015-07

Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-70-29

(31 0510), kat. č. 97318

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Stanovení
plynných látek uvolňujících se z materiálů a
sestav v prostoru pro posádku pilotovaného
kosmického prostředku

Vydána: 2015-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16602-70-30

(31 0510), kat. č. 97291

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Navíjení
drátů pro elektrické spojení s vysokou
spolehlivostí

Vydána: 2015-07

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16602-70-31

(31 0510), kat. č. 97290

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Aplikace
nátěrů a povlaků na konstrukční části pro použití
v kosmu

Vydána: 2015-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16602-70-36

(31 0510), kat. č. 97289

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Výběr
materiálu pro regulování korozního praskání za
napětí

Vydána: 2015-07

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-37

(31 0510), kat. č. 97288

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Stanovení
citlivosti kovů na korozní praskání

Vydána: 2015-07

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-70-39

(31 0510), kat. č. 507145

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Svařování
kovových materiálů pro hardware

Vydána: 2019-07

Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-70-40

(31 0510), kat. č. 518240

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Požadavky na zpracování a zajištění kvality pro
tvrdé pájení kovových materiálů pro letový
hardware

Vydána: 2024-01

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-45

(31 0510), kat. č. 97276

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Mechanické zkoušení kovových materiálů

Vydána: 2015-07

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-70-46

(31 0510), kat. č. 97319

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Požadavky na výrobu a obstarávání spojovacích
součástí se závitem

Vydána: 2015-07

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-70-50

(31 0510), kat. č. 97741

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Monitorování znečištění částicemi v systémech
kosmických lodí a čistých prostorech

Vydána: 2015-09

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16602-70-53

(31 0510), kat. č. 97751

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Zkoušky
kompatibility materiálů a konstrukčních částí pro
postupy sterilizace

Vydána: 2015-09

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16602-70-54

(31 0510), kat. č. 507598

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Čištění
letových konstrukčních částí

Vydána: 2019-09

Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-70-55

(31 0510), kat. č. 99180

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Zjišťování
mikrobiologické kontaminace hardwaru a čistých
prostorů

Vydána: 2016-04

Cena: 570 Kč

ČSN EN 16602-70-56

(31 0510), kat. č. 99179

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Snižování
mikrobiologické kontaminace plynnou fází v
letových konstrukčních částech

Vydána: 2016-04

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16602-70-57

(31 0510), kat. č. 99178

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Snižování
mikrobiologické kontaminace suchým teplem v
letových konstrukčních částech

Vydána: 2016-04

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16602-70-58

(31 0510), kat. č. 99177

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Kontrola
mikrobiologické kontaminace v čistých
prostorech

Vydána: 2016-04

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-60

(31 0510), kat. č. 508543

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Kvalifikace a obstarávání zakázek na desky
plošných spojů

Vydána: 2020-01

Cena: 1 365 Kč

ČSN EN 16602-70-61

(31 0510), kat. č. 516570

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Vysoce
spolehlivé pájení pro povrchovou, smíšenou
technologie a ruční elektrická spojení

Vydána: 2023-04

Cena: 1 870 Kč

ČSN EN 16602-70-71

(31 0510), kat. č. 501127

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů - Materiály,
postupy a výběr jejich dat

Vydána: 2017-02

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16602-70-80

(31 0510), kat. č. 514385

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Požadavky na zpracování a zajištění kvality

technologií fúze kovového práškového lože pro
vesmírné aplikace
Vydána: 2022-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16602-80

(31 0510), kat. č. 507146

převzata vyhlášením ve věstníku
Zabezpečování kosmických produktů -
Zabezpečování softwarových produktů

Vydána: 2019-07

Cena: 945 Kč

ČSN EN ISO 16091

(31 0521), kat. č. 66828

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické systémy - Integrované logistické
zabezpečení

Vydána: 2003-06

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16603-10-02

(31 0540), kat. č. 507147

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Ověřování

Vydána: 2019-07

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-10-03

(31 0540), kat. č. 516380

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Zkoušení

Vydána: 2023-03

Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-10-04

(31 0540), kat. č. 513708

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Kosmické prostředí

Vydána: 2022-03

Cena: 1 530 Kč

ČSN EN 16603-10-06

(31 0540), kat. č. 96766

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Část 10-06: Specifikace
technických požadavků

Vydána: 2015-04

Cena: 350 Kč

ČSN EN 16603-10-09

(31 0540), kat. č. 96654

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Referenční souřadnicový
systém

Vydána: 2015-03

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16603-10-11

(31 0540), kat. č. 96770

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Ergonomie

Vydána: 2015-04

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-10-12

(31 0540), kat. č. 96657

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Metoda výpočtu dávek
záření a jejich účinků a postup konstrukčních
tolerancí

Vydána: 2015-03

Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-10-24

(31 0540), kat. č. 506361

převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Management rozhraní
technologické připravenosti (TRL) a jejich
kritéria hodnocení

Vydána: 2020-06

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16603-20

(31 0540), kat. č. 518913

převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Kosmické inženýrství - Elektrické a elektronické procesy

Vydána: 2024-05
Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-20-01

(31 0540), kat. č. 511527
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Vícenásobný přenos, návrh a zkouška
Vydána: 2021-03
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-20-06

(31 0540), kat. č. 511523
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Nabíjení družice
Vydána: 2021-03
Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-20-07

(31 0540), kat. č. 516381
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Elektromagnetická kompatibilita
Vydána: 2023-03
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-20-08

(31 0540), kat. č. 518378
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Část 20-08: Fotovoltaické sestavy a součásti
Vydána: 2024-02
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 16603-20-20

(31 0540), kat. č. 506124
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Požadavky na návrh a připojení zdroje energie
Vydána: 2019-02
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16603-20-21

(31 0540), kat. č. 510982
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Požadavky na rozhraní elektrických pohonů
Vydána: 2020-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16603-20-40

(31 0540), kat. č. 518911
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Technologie ASIC, FPGA a IP
Vydána: 2024-05
Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-31

(31 0540), kat. č. 97363
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Obecné požadavky na řízení teploty
Vydána: 2015-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16603-31-02

(31 0540), kat. č. 506358
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Zařízení pro dvoufázový přenos tepla
Vydána: 2019-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-31-04

(31 0540), kat. č. 507596
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Výměna dat tepelné analýzy
Vydána: 2019-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16603-32

(31 0540), kat. č. 96772
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Všeobecné konstrukční požadavky
Vydána: 2015-04
Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-32-01

(31 0540), kat. č. 514387
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Řízení lomu
Vydána: 2022-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-32-02

(31 0540), kat. č. 96774
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Konstrukční návrh a ověřování konstrukčních částí pod tlakem
Vydána: 2015-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-32-03

(31 0540), kat. č. 96775
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Konstrukční modely konečných prvků
Vydána: 2015-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16603-32-08

(31 0540), kat. č. 501122
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Materiály
Vydána: 2017-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16603-32-10

(31 0540), kat. č. 510973
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Konstrukční faktory bezpečnosti pro letové konstrukční části
Vydána: 2020-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16603-32-11

(31 0540), kat. č. 96777
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Hodnocení modálních vlastností
Vydána: 2015-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-33-01

(31 0540), kat. č. 507858
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Zařízení
Vydána: 2019-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-33-11

(31 0540), kat. č. 507857
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Výbušné systémy a zařízení
Vydána: 2019-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-34

(31 0540), kat. č. 96778
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Část 34: Řízení prostředí a podpora života (ECLS)
Vydána: 2015-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-35

(31 0540), kat. č. 97375
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Obecné požadavky na pohon
Vydána: 2015-07
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-35-01

(31 0540), kat. č. 97374
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Kapalínové a elektrické pohony družic
Vydána: 2015-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16603-35-02

(31 0540), kat. č. 97373
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Pohony na tuhé palivo pro družice a nosné rakety
Vydána: 2015-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16603-35-03

(31 0540), kat. č. 97372
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Kapalínové pohony pro nosné rakety
Vydána: 2015-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-35-06

(31 0540), kat. č. 515784
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Požadavky na čistotu součástí pohonných systémů
Vydána: 2023-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-35-10

(31 0540), kat. č. 97370
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Zkoušení kompatibility součástí, subsystémů a systémů pro kapalínové pohony
Vydána: 2015-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-40

(31 0540), kat. č. 96779
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Část 40: Software
Vydána: 2015-04
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN 16603-40-07

(31 0540), kat. č. 510983
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Simulační modelovací platforma
Vydána: 2020-12
Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-50

(31 0540), kat. č. 515788
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Komunikace
Vydána: 2023-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-50-02

(31 0540), kat. č. 97386
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Měření vzdálenosti a Dopplerovské sledování
Vydána: 2015-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16603-50-05

(31 0540), kat. č. 97383
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Radiofrekvence a modulace
Vydána: 2015-07
Cena: 610 Kč
Změny: Oprava 1 9.17t

ČSN EN 16603-50-11

(31 0540), kat. č. 511524
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - SpaceFibre - Vysokorychlostní sériové připojení
Vydána: 2021-03
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 16603-50-12

(31 0540), kat. č. 510379
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - SpaceWire - Spojení, uzly, směrovače a sítě
Vydána: 2020-09
Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-50-13

(31 0540), kat. č. 97382
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Rozhraní a komunikační protokol pro MIL-STD-1553B datovou sběrnici na palubě družice
Vydána: 2015-07
Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-50-14

(31 0540), kat. č. 97381
převzata vyhlášením ve věstníku
Kosmické inženýrství - Diskrétní rozhraní

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

družice

Vydána: 2015-07

Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-50-15

(31 0540), kat. č. 503359

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - CANbus rozšířený

protokol

Vydána: 2017-12

Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-50-16

(31 0540), kat. č. 514386

převzata vyhlášením ve věstníku

Zabezpečování kosmických produktů - Časově

řízený Ethernet

Vydána: 2022-06

Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-50-21

(31 0540), kat. č. 515789

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Oznámení o přijetí CCSDS

131.0-B-3, TM synchronizace a kódování kanálu

Vydána: 2023-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16603-50-22

(31 0540), kat. č. 515792

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Oznámení o přijetí CCSDS

132.0-B-2, TM Space Data Link Protocol

Vydána: 2023-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16603-50-23

(31 0540), kat. č. 515791

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Oznámení o přijetí CCSDS

732.0-B-3, AOS Space Data Link Protocol

Vydána: 2023-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16603-50-24

(31 0540), kat. č. 515786

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Oznámení o přijetí CCSDS

231.0-B-3, TC synchronizace a kódování kanálu

Vydána: 2023-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16603-50-25

(31 0540), kat. č. 515790

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Oznámení o přijetí CCSDS

232.0-B-3, TC Space Data Link Protocol

Vydána: 2023-01

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16603-50-26

(31 0540), kat. č. 515787

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Oznámení o přijetí CCSDS

232.1-B-2, Communications Operation

Procedure-1

Vydána: 2023-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16603-50-51

(31 0540), kat. č. 97380

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Identifikace protokolu

SpaceWire

Vydána: 2015-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16603-50-52

(31 0540), kat. č. 97379

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - SpaceWire - Protokol

přístupu ke vzdálené paměti

Vydána: 2015-07

Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-50-53

(31 0540), kat. č. 97739

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - SpaceWire - Paketový

přenosový protokol CCSDS

Vydána: 2015-09

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16603-60-10

(31 0540), kat. č. 97378

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Parametry řízené

soustavy

Vydána: 2015-07

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-60-20

(31 0540), kat. č. 511315

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Terminologie a

specifikace parametrů pro senzor hvězd

Vydána: 2021-02

Cena: 770 Kč

ČSN EN 16603-60-21

(31 0540), kat. č. 506357

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Terminologie gyroskopů

a technická specifikace

Vydána: 2019-03

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-60-30

(31 0540), kat. č. 99171

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Požadavky na systémy

řízení orientace a dráhy satelitu (AOSCS)

Vydána: 2016-04

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16603-70

(31 0540), kat. č. 97746

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Pozemní systémy a

provozní činnosti

Vydána: 2015-09

Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-70-01

(31 0540), kat. č. 97745

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Palubní postupy řízení

Vydána: 2015-09

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16603-70-11

(31 0540), kat. č. 97743

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Provozoschopnost

kosmického celku

Vydána: 2015-09

Cena: 590 Kč

ČSN EN 16603-70-31

(31 0540), kat. č. 97744

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Pozemní systémy a

provozní činnosti - Monitorování a definice

řídících dat

Vydána: 2015-09

Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 16603-70-32

(31 0540), kat. č. 97376

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Jazyk pro zkušební a

provozní postupy

Vydána: 2015-07

Cena: 945 Kč

ČSN EN 16603-70-41

(31 0540), kat. č. 504060

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmické inženýrství - Využití paketů dálkového

měření a dálkového ovládání

Vydána: 2018-04

Cena: 4 050 Kč

ČSN EN 16604-10

(31 0550), kat. č. 518912

převzata vyhlášením ve věstníku

Udržitelný vesmír - Požadavky na snížení

kosmického odpadu

Vydána: 2024-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16604-20

(31 0550), kat. č. 509951

převzata vyhlášením ve věstníku

Udržitelný vesmír - Planetární ochrana

Vydána: 2020-07

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16604-30-03

(31 0550), kat. č. 511107

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmos - Dohled nad průzkumem kosmu - Část

30-03: Zpráva s údaji systému pozorování

Vydána: 2021-01

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16803-1

(31 0560), kat. č. 511530

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmos - Využití systému GNSS pro určování

polohy inteligentními dopravními systémy (ITS)

podél pozemní komunikace - Část 1: Definice a

postupy systémového inženýrství pro stanovení a

hodnocení výkonu

Vydána: 2021-03

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16803-2

(31 0560), kat. č. 511529

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmos - Využití systému GNSS pro určování

polohy inteligentními dopravními systémy (ITS)

podél pozemní komunikace - Část 2: Posouzení

základních vlastností terminálů GNSS pro

určování polohy

Vydána: 2021-03

Cena: 770 Kč

ČSN EN 16803-3

(31 0560), kat. č. 511528

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmos - Využití systému GNSS pro určování

polohy inteligentními dopravními systémy (ITS)

podél pozemní komunikace - Část 3: Posouzení

bezpečnostních vlastností terminálů GNSS pro

určování polohy

Vydána: 2021-03

Cena: 570 Kč

ČSN EN 16803-4

(31 0560), kat. č. 521079

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmos - Využití systému GNSS pro určování

polohy inteligentními dopravními systémy (ITS)

podél pozemní komunikace - Část 4: Definice a

postupy systémového inženýrství pro návrh a

validaci testovacích scénářů

Vydána: 2025-05

Cena: 945 Kč

ČSN EN 17030

(31 0570), kat. č. 505519

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmos - Pozorování Země - Úrovně zpracování

obrazu

Vydána: 2018-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 16605

(31 0580), kat. č. 521078

převzata vyhlášením ve věstníku

Kosmos - Časovač přijímacího zařízení Galileo -

Funkční a výkonnostní požadavky a související

zkoušky

Vydána: 2025-05

Cena: 945 Kč

3106 Systémy managementu kvality

ČSN EN 9125

(31 0610), kat. č. 521979

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Systémy managementu

kvality - Podpůrné požadavky na software

Vydána: 2025-10

Cena: 230 Kč

3110 Výkresová, výrobní a provozní

dokumentace (úprava, archivace, značení výrobků apod.)

ČSN EN 2851

(31 1030), kat. č. 18018

Letectví a kosmonautika - Značení součástí a

sestav kromě motorů. Údaje na výkresech

Vydána: 1995-11

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2544

(31 1035), kat. č. 21075

Letectví a kosmonautika - Znázorňování nýtů na výkresech pro leteckou a kosmickou techniku

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2574

(31 1040), kat. č. 20981

Letectví a kosmonautika. Svary. Údaje na výkresech

Vydána: 1997-02

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2484

(31 1050), kat. č. 19941

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Mikrosnímkování

výkresů. Děrné štítky pro mikrofilm 35 mm

Vydána: 1996-08

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2499

(31 1051), kat. č. 19995

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Mikrofiše konverse

COM. Mikrofiše A6

Vydána: 1996-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2547

(31 1052), kat. č. 19992

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Snímkování

dokumentů. Mikrofilm 105 (Mikrofiš A6)

Vydána: 1996-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2575

(31 1053), kat. č. 19994

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Snímkování

dokumentů. Mikrofilm 16 mm

Vydána: 1996-08

Cena: 190 Kč

3112 Nerozebíratelné spoje

ČSN EN 4632-001

(31 1201), kat. č. 81668

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařované a pájené

dílce pro letecké konstrukce - Svařitelnost a

pájitelnost materiálů - Část 001: Všeobecné

požadavky

Vydána: 2008-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4632-002

(31 1201), kat. č. 81629

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařované a pájené

dílce pro letecké konstrukce - Svařitelnost a

pájitelnost materiálů - Část 002: Homogenní dílce

z hliníku a slitin hliníku

Vydána: 2008-12

Cena: 440 Kč

ČSN EN 4632-003

(31 1201), kat. č. 86485

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařitelnost a

pájitelnost dílců leteckých konstrukcí - Část 003:

Svařování a pájení homogenních dílců z

nelegovaných a nízkolegovaných ocelí

Vydána: 2010-09

Cena: 350 Kč

ČSN EN 4632-004

(31 1201), kat. č. 92329

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařitelnost a

pájitelnost dílců leteckých konstrukcí - Část 004:

Svařování a pájení homogenních dílců z

vysokelegovaných ocelí

Vydána: 2013-04

Cena: 440 Kč

ČSN EN 4632-005

(31 1201), kat. č. 85460

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařované a pájené

dílce pro letecké konstrukce - Svařitelnost a

pájitelnost materiálů - Část 005: Homogenní dílce

ze žáruvzdorných slitin niklu nebo kobaltu

Vydána: 2010-04

Cena: 440 Kč

ČSN EN 4632-006

(31 1201), kat. č. 93801

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařitelnost a

pájitelnost dílců leteckých konstrukcí - Část 006:

Homogenní dílce ze slitin titanu

Vydána: 2013-10

Cena: 350 Kč

ČSN EN 4677-001

(31 1202), kat. č. 91177

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařované a pájené

dílce pro letecké konstrukce - Spojové kovových

materiálů provedené elektronovým svařováním -

Část 001: Kvalita svařovaných součástí

Vydána: 2012-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN 4678

(31 1205), kat. č. 89198

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Svařované součásti a

součásti vyrobené tvrdým pájením pro letecké

konstrukce - Spojové kovových materiálů

provedené laserovým svařováním - Kvalita

svařovaných součástí

Vydána: 2012-01

Cena: 350 Kč

ČSN EN 4877-001

(31 1210), kat. č. 519744

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Přídavné kovy pro

svařování - Část 001: Technická specifikace

Vydána: 2024-10

Cena: 350 Kč

ČSN EN 4877-002

(31 1210), kat. č. 517403

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Přídavné kovy pro

svařování - Část 002: Autorizované přídavné

kovy

Vydána: 2023-09

Cena: 440 Kč

ČSN EN 4059

(31 1241), kat. č. 63434

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Tyčinky a dráty z oceli,

přídavný kov pro svařování - Průměr 0,5 mm ≤ D

≤ 5 mm - Rozměry

Vydána: 2002-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4060

(31 1242), kat. č. 64007

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Tyčinky a dráty ze

žáruvzdorných slitin, přídavný kov pro svařování -

Průměr 0,5 mm ≤ D ≤ 5 mm - Rozměry

Vydána: 2002-05

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4058

(31 1243), kat. č. 64009

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Tyčinky a dráty z

titanu a slitin titanu, přídavný kov pro svařování -

Průměr 0,5 mm ≤ D ≤ 5 mm - Rozměry

Vydána: 2002-05

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4335

(31 1244), kat. č. 64616

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WA2602

(X4NiCrTiMoV26-15) - Přídavný kov pro

svařování - Dráty a tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4336

(31 1245), kat. č. 64615

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WA3801

(X4CrNiMn20-10-2) - Přídavný kov pro

svařování - Dráty a tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3897

(31 1246), kat. č. 64624

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WA4801

(X6CrNiMnNb18-10) - Přídavný kov pro

svařování

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4330

(31 1247), kat. č. 64621

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WA4802

(X8CrNiMn27-22-2) - Přídavný kov pro

svařování - Dráty a tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4333

(31 1248), kat. č. 64618

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WA4902

(X5CrNiCoMoWMn21-20-20-3-3-2) - Přídavný

kov pro svařování - Dráty a tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4331

(31 1249), kat. č. 64620

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WL1804

(25CrMnMo4-2-2) - Přídavný kov pro svařování -

Dráty a tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4332

(31 1250), kat. č. 64619

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WL1805

(8CrMnMo12-4-9) - Přídavný kov pro svařování -

Dráty a tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4334

(31 1251), kat. č. 64617

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WL1806

(15CrMnMoV5-4-9-3) - Přídavný kov pro

svařování - Dráty a tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4343

(31 1252), kat. č. 64613

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WM1001

(X13Cr12) - Přídavný kov pro svařování - Dráty a

tyčinky

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4344

(31 1253), kat. č. 63424

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WM1002

(X13Cr13) - Přídavný kov pro svařování - Dráty a

tyčinky

Vydána: 2002-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3896

(31 1254), kat. č. 64625

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WM1501

(X13CrNiMoCo12-3-2-2) - Přídavný kov pro

svařování

Vydána: 2002-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3890

(31 1255), kat. č. 64626

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WM1502
(X11CrNiMoVN12-3) - Přídavný kov pro
svařování
Vydána: 2002-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4328
(31 1256), kat. č. 64622
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WM1601
(X18CrWNi13-3-2) - Přídavný kov pro svařování
- Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3889
(31 1257), kat. č. 64627
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WM3801
(X5CrNiCu17-4) - Přídavný kov pro svařování
Vydána: 2002-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4700-001
(31 1258), kat. č. 87668
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorné oceli a
slitiny - Tvářené výrobky - Technická specifikace
- Část 001: Plech a pás
Vydána: 2011-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4700-002
(31 1258), kat. č. 512941
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorné oceli a
slitiny - Tvářené výrobky - Technická specifikace
- Část 002: Tyče a profily
Vydána: 2021-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4700-003
(31 1258), kat. č. 87670
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorné oceli a
slitiny - Tvářené výrobky - Technická specifikace
- Část 003: Trubky
Vydána: 2011-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4700-004
(31 1258), kat. č. 87980
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorné oceli a
slitiny - Tvářené výrobky - Technická specifikace
- Část 4: Drát
Vydána: 2011-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4700-005
(31 1258), kat. č. 87671
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorné oceli a
slitiny - Tvářené výrobky - Technická specifikace
- Část 005: Kovářský materiál
Vydána: 2011-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4700-006
(31 1258), kat. č. 87672
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorné oceli a
slitiny - Tvářené výrobky - Technická specifikace
- Část 006: Předvýrobky a kované výrobky
Vydána: 2011-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4700-007
(31 1258), kat. č. 87979
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorné oceli a
slitiny - Tvářené výrobky - Technická specifikace
- Část 7: Přetavování vsázky
Vydána: 2011-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4683
(31 1260), kat. č. 89231
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-WM 3504
(X4CrNiMo16-5-1) - Přetavená na vzduchu -

Přídavný kov pro svařování - Dráty a tyče
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3894
(31 1261), kat. č. 63544
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WD3201 (NiMo25Fe6Cr5) - Přídavný kov pro
svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4329
(31 1262), kat. č. 63430
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH0001 (NiCr20) - Přídavný kov pro
svařování - Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4325
(31 1263), kat. č. 63540
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) - Přídavný
kov pro svařování - Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3886
(31 1264), kat. č. 63548
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH1303 (NiCo20Cr20Mo5Ti2Al) - Přídavný
kov pro svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3882
(31 1265), kat. č. 63552
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH1801 (NiCr20Co18Ti3Al2) - Přídavný kov
pro svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3883
(31 1266), kat. č. 63551
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH2301 (NiCr22Fe19Mo9Co2) - Přídavný
kov pro svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3884
(31 1267), kat. č. 63550
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH2601 (NiCr19Nb5Mo3Ti) - Přídavný kov
pro svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3885
(31 1268), kat. č. 63549
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH3601 (NiCr22Mo9Nb4) - Přídavný kov pro
svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3895
(31 1269), kat. č. 63543
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH3901 (NiCr16Mo15) - Přídavný kov pro
svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4338
(31 1270), kat. č. 63428
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH3902 (NiCr25Mo10C) - Přídavný kov pro
svařování - Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4337
(31 1271), kat. č. 63429
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-WH8901 (NiCr16Ti3Mn2) - Přídavný kov pro
svařování - Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4327
(31 1272), kat. č. 63542
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
CO-WH1401 (CoCr26Ni11W8) - Přídavný kov
pro svařování - Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3888
(31 1273), kat. č. 63546
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
CO-WH1402 (CoCr22Ni22W15) - Přídavný kov
pro svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4339
(31 1274), kat. č. 63427
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
CO-WH4001 (CoCr29W9) - Přídavný kov pro
svařování - Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3887
(31 1275), kat. č. 63547
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
CO-WH4101 (CoCr20W15Ni) - Přídavný kov pro
svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4326
(31 1276), kat. č. 63541
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
CO-WH4102 (CoCr28W20Ni5V1) - Přídavný kov
pro svařování - Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4340
(31 1277), kat. č. 64614
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hořčíku
MG-W68001 - Přídavný kov pro svařování -
Dráty a tyčinky
Vydána: 2002-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4324
(31 1278), kat. č. 64623
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-W42201 - Přídavný kov pro svařování -
Tyčinky
Vydána: 2002-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4341
(31 1279), kat. č. 63426
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-W46431 - Přídavný kov pro svařování - Dráty
a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3893
(31 1280), kat. č. 64008
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-W19001 - Přídavný kov pro svařování
Vydána: 2002-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3892

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 9 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 1281), kat. č. 63545
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-W64001 - Přídavný kov pro svařování
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4342
(31 1282), kat. č. 63425
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-W99001 - Přídavný kov pro svařování - Dráty
a tyčinky
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3688
(31 1285), kat. č. 64083
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - T kroužky ze slitiny
titanu, přídavný kov pro svařování potrubí - 14
000 kPa jmenovitý tlak
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3689
(31 1286), kat. č. 64082
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - T kroužky ze slitiny
titanu, přídavný kov pro svařování potrubí 28
000 kPa jmenovitý tlak
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

3115 Hydraulické a pneumatické soustavy a prvky

ČSN EN 3748
(31 1510), kat. č. 64248
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Drážky pro O-kroužky
- Rozměry
Vydána: 2002-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 2602
(31 1515), kat. č. 75520
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Připojovací otvory pro
závitové adaptéry s pojistným kroužkem -
Geometrická konfigurace
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2603
(31 1551), kat. č. 75522
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Připojovací konce pro
závitové adaptéry s pojistným kroužkem -
Geometrická konfigurace
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2604
(31 1552), kat. č. 75521
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitové adaptéry s
pojistným kroužkem, s vnitřním úhlem čela 8°
30' - Geometrická konfigurace
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2605
(31 1553), kat. č. 75523
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - O-kroužky s
pojistným kroužkem, s vnitřním úhlem čela 24° -
Geometrická konfigurace
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2607
(31 1554), kat. č. 75524
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - O-kroužky pro
závitové adaptéry s pojistným kroužkem -
Přehled
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2608

(31 1555), kat. č. 75525
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky na montáž
a demontáž závitových adaptérů s pojistným
kroužkem, s vnitřním úhlem čela 8° 30'
Vydána: 2006-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2645
(31 1556), kat. č. 75526
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pojistný kroužek pro
závitové adaptéry s pojistným kroužkem -
Rozměry
Vydána: 2006-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2606
(31 1557), kat. č. 84455
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektor pro závitové
adaptéry s pojistným proužkem 60° -
Geometrické uspořádání
Vydána: 2010-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3706
(31 1560), kat. č. 91274
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitové zátky bez
hlavy s křížovou drážkou ze slitiny hliníku 5086
Vydána: 2012-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3707
(31 1561), kat. č. 91273
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitové zátky bez
hlavy - Instalační otvory
Vydána: 2012-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6123
(31 1565), kat. č. 500385
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovka s vnitřním
kuželem 24° a vnějším závitem, typ bez rozšíření
- Závit se zvlášť jemnou roztečí - Palcová řada -
Konstrukční norma
Vydána: 2016-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6126
(31 1566), kat. č. 506112
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovka s vnitřním
kuželem 24° a vnějším závitem, typ bez rozšíření,
velikost 32, průměr trubky D = 2 palce (D = 50,8
mm), závit se zvlášť jemnou roztečí - Palcová
řada - Konstrukční norma
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

3117 Elektrické a elektronické soustavy a prvky

ČSN EN 2282
(31 1700), kat. č. 18737
Letectví a kosmonautika. Vlastnosti elektrických
soustav letadel
Vydána: 1996-01
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 2042
(31 1705), kat. č. 58680
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Schémata leteckých
elektrických obvodů
Vydána: 2000-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3830
(31 1706), kat. č. 514768
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrický systém -
Analýza zatížení
Vydána: 2022-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3371
(31 1707), kat. č. 508773

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vodivé propojení -
Technická specifikace
Vydána: 2020-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3838
(31 1708), kat. č. 515495
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkoušky
uživatelsky aplikovaných značení leteckých
elektrických kabelů
Vydána: 2022-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4650
(31 1708), kat. č. 517254
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Značení vodičů a
kabelů, UV laser
Vydána: 2023-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3909
(31 1709), kat. č. 500629
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební kapaliny a
zkušební metody pro elektrické a optické
součástky a podsestavy
Vydána: 2016-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2283
(31 1710), kat. č. 87923
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkoušky letadlové
kabeláže
Vydána: 2011-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6049-001
(31 1711), kat. č. 506354
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 001: Technická
specifikace
Vydána: 2019-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6049-002
(31 1711), kat. č. 86513
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 002: Všeobecně
a seznam norem výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6049-003
(31 1711), kat. č. 506356
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 003: Opletená,
trubkovitá, roztažitelná - Norma výrobku
Vydána: 2019-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6049-004
(31 1711), kat. č. 509026
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrické kabely, instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 004: Opletená,
trubkovitá, vysoce roztažitelná - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6049-005
(31 1711), kat. č. 521074
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 005: Pouzdro
pružné po instalaci - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6049-006
(31 1711), kat. č. 91125
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 006:
Samosmršťovací ochranné pouzdro, pružné po
instalaci - Norma výrobku
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6049-007

(31 1711), kat. č. 91124
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 007:
Samosmršťovací ochranné pouzdro, pružné po
instalaci, pracovní teplota od -55 °C do 260 °C -
Norma výrobku
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6049-008

(31 1711), kat. č. 504309
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 008:
Samosmršťovací stíněné ochranné pouzdro
(EMI) s nikl-měděným opletením, pružné po
instalaci, pracovní teplota od -55 °C do 200 °C -
Norma výrobku
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6049-009

(31 1711), kat. č. 522514
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra z
meta-aramidových vláken - Část 009:
Samosmršťovací ochranné pouzdro odolné proti
ohni, pružné po instalaci, pracovní teplota od -55
°C do 200 °C - Norma výrobku
Vydána: 2026-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2812

(31 1712), kat. č. 508532
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Odizolování
elektrických kabelů
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 6059-100

(31 1712), kat. č. 98370
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 100: Všeobecné
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-202

(31 1712), kat. č. 502221
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 202: Rozměry a hmotnost
Vydána: 2017-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6059-301

(31 1712), kat. č. 502884
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 301: Vystavení slunečnímu záření
Vydána: 2017-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6059-302

(31 1712), kat. č. 502883
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 302: Vystavení vysoké teplotě
Vydána: 2017-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6059-303

(31 1712), kat. č. 504308

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 303: Odolnost proti kapalinám
Vydána: 2018-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-304

(31 1712), kat. č. 502882
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 304: Hořlavost
Vydána: 2017-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-305

(31 1712), kat. č. 508531
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 305: Absorpce tekutin
Vydána: 2020-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6059-308

(31 1712), kat. č. 97349
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 308: Rychlá změna teploty
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-309

(31 1712), kat. č. 506130
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 309: Odolnost proti ohni při instalaci v
kabelovém svazku
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6059-401

(31 1712), kat. č. 515506
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 401: Oblast rozšíření
Vydána: 2022-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6059-402

(31 1712), kat. č. 507845
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 402: Ohybové vlastnosti
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-406

(31 1712), kat. č. 95972
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 406: Vibrace
Vydána: 2014-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6059-407

(31 1712), kat. č. 508529
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 407: Přílnavost značek a trvanlivost
potisku
Vydána: 2020-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-501

(31 1712), kat. č. 86512
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 501: Zkouška elektrické pevnosti
Vydána: 2010-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6059-502

(31 1712), kat. č. 97348

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 502: Rezistence proti elektrickému
oblouku
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6059-503

(31 1712), kat. č. 505356
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrické kabely, instalace - Ochranná pouzdra -
Zkušební metody - Část 503: Růst teploty při
jmenovitém proudu měřeno na pouzdru
Vydána: 2018-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-504

(31 1712), kat. č. 96465
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 504: Růst teploty kabelového svazku
vlivem vlastního oteplování v ochranném
pouzdrě
Vydána: 2015-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-601

(31 1712), kat. č. 95973
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 601: Otevírání a zavírání
Vydána: 2014-10
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 2574

(31 1712), kat. č. 58678
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely -
Značení
Vydána: 2000-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4199-001

(31 1713), kat. č. 92888
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací pásy pro
letadla - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4199-002

(31 1713), kat. č. 76440
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací pásy pro
letadla - Část 002: Seznam norem výrobků
Vydána: 2006-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4199-003

(31 1713), kat. č. 95978
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací pásy pro
letadla - Část 003: Komplementování spojovacího
pásu s plochým pleteným měděným vodičem,
pocínované od -65 °C do 150 °C a poniklované od
-65 °C do 260 °C - Norma výrobku
Vydána: 2014-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4199-004

(31 1713), kat. č. 97334
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací pásy pro
letadla - Část 004: Kruhové spojovací měděné
pásy, pocínované od -65 °C do 150 °C a
poniklované od -65 °C do 260 °C - Norma
výrobku
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4199-005

(31 1713), kat. č. 84477
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací pásy pro
letadla - Část 005: Ploché pletené vodiče měděné
pocínované -65 °C až 150 °C, měděné
poniklované -65 °C až 260 °C - Norma výrobku
Vydána: 2010-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4199-006

(31 1713), kat. č. 76439
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací pásy pro
letadla - Část 006: Kruhové pletené měděné
vodiče pro pásy vodivého propojení, pocínované
do 150 °C nebo poniklované do 260 °C - Norma
výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 8815

(31 1714), kat. č. 58665
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely a
kabelové svazky - Slovník
Vydána: 2000-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2853

(31 1715), kat. č. 75015
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jmenovité proudy
vodičů pro elektrické kabely podle EN 2083
Vydána: 2006-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2854-002

(31 1716), kat. č. 514388
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 002: Obecné
Vydána: 2022-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2854-003

(31 1716), kat. č. 513149
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 003: Norma výrobku
Vydána: 2021-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4651

(31 1717), kat. č. 95969
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely s
vodiči ze slitiny hliníku plátované mědí - Norma
výrobku
Vydána: 2014-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3375-001

(31 1718), kat. č. 516571
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
digitální přenos dat - Část 001: Technická
specifikace
Vydána: 2023-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-002

(31 1718), kat. č. 90529
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
digitální přenos dat - Část 002: Všeobecné
Vydána: 2012-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3375-003

(31 1718), kat. č. 80467
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos digitálních dat - Část 003: Jednoduché
opletení - 77 Ohm - Typ KG - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-004

(31 1718), kat. č. 80471
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos digitálních dat - Část 004: Dvojitě opletení
- 77 Ohm - Typ WJ - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-005

(31 1718), kat. č. 80466
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos digitálních dat - Část 005: Dvojitě opletení
+ spirálové ovinutí kovovým páskem - 77 Ohm -
Typ WV - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-006

(31 1718), kat. č. 78206
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos digitálních dat - Část 006: Jednoduché
opletení - 78 ohmů - Typ XM - Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-007

(31 1718), kat. č. 501379
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
digitální přenos dat - Část 007: Dvojitě opletení -
77 ohmů - Typ WW - Norma výrobku
Vydána: 2017-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-008

(31 1718), kat. č. 519421
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
digitální přenos dat - Část 008: Jednoduché
opletení - Star Quad 100 ohmů - Typ KD - Norma
výrobku
Vydána: 2024-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-009

(31 1718), kat. č. 518604
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
digitální přenos dat - Část 009: Jednoduché
opletení - Sběrnice CAN - 120 ohmů - Typ WX -
Norma výrobku
Vydána: 2024-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3375-011

(31 1718), kat. č. 521985
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
digitální přenos - Část 011: Jednoduché opletení -
Star Quad 100 ohmů - Lehké - Typ KL - Norma
výrobku
Vydána: 2025-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3375-012

(31 1718), kat. č. 95269
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
digitální přenos dat - Část 012: Jednoduché
opletení - Star Quad 100 ohmů - 260 °C - Typ KH -
Norma výrobku
Vydána: 2014-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2084

(31 1719), kat. č. 506126
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely, pro
všeobecné užití, s vodiči z mědi nebo slitiny mědi
- Technická specifikace
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2083

(31 1721), kat. č. 64105
Letectví a kosmonautika - Vodiče z mědi a slitin
mědi pro elektrické kabely - Výrobní norma
Vydána: 2002-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4434

(31 1722), kat. č. 75260
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Lehké vodiče z mědi
nebo slitin mědi pro elektrické kabely - Norma
výrobku (Normální a přesné tolerance)
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3719

(31 1723), kat. č. 522189
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vodiče z hliníku nebo
slitin hliníku pro elektrické kabely - Norma
výrobku
Vydána: 2025-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2713-002

(31 1724), kat. č. 76855
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 002:
Stíněné a potahované - Všeobecné
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-003

(31 1724), kat. č. 75419
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 003:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené
inkoustem - Norma výrobku
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-004

(31 1724), kat. č. 77199
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 004:
Stíněné (opletené) a potahované, značené
inkoustem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-005

(31 1724), kat. č. 76854
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 005:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené CO2
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-006

(31 1724), kat. č. 77198
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 006:
Stíněné (opletené) a potahované, značené CO2
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-007

(31 1724), kat. č. 75418
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 007:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené UV
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-008

(31 1724), kat. č. 77197
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 008:
Stíněné (opletené) a potahované, značené UV
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-009

(31 1724), kat. č. 76853
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

- Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 009:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené YAG X3
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-010

(31 1724), kat. č. 77196
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 010:
Stíněné (opletené) a potahované, značené YAG X3
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-011

(31 1724), kat. č. 76852
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 011:
Postříbřená měď stíněná (ovinutím) a
potahovaná, značeno UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2713-012

(31 1724), kat. č. 514767
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 200 °C - Část 012:
Kabely řady MNA (jednožilový), MNB
(dvoužilový), MNC (třížilový), MND (čtyřžilový) -
Postříbřená měď, stíněná (ovinuté) a
potahovaná, značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2022-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-100

(31 1725), kat. č. 87782
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 100:
Všeobecné
Vydána: 2011-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-201

(31 1725), kat. č. 64573
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 201:
Vizuální kontrola
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-202

(31 1725), kat. č. 64655
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 202:
Hmotnost
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-203

(31 1725), kat. č. 76324
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 203:
Rozměry
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-301

(31 1725), kat. č. 64572
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 301:
Elektrický odpor na jednotku délky
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-302

(31 1725), kat. č. 76450
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 302:
Zkouška elektrické pevnosti
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-303

(31 1725), kat. č. 64571
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 303:
Isolační odpor
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-304

(31 1725), kat. č. 64570
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 304:
Povrchový odpor
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-305

(31 1725), kat. č. 64652
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 305:
Odolnost proti přetížení
Vydána: 2002-08
Cena: 770 Kč

ČSN EN 3475-306

(31 1725), kat. č. 75024
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 306:
Nepřerušenosť vodičů
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-307

(31 1725), kat. č. 98369
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 307:
Zhášení napětí korony
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-401

(31 1725), kat. č. 64569
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 401:
Zrychlené stárnutí
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-402

(31 1725), kat. č. 64568
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 402:
Smrštění a delaminace
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-403

(31 1725), kat. č. 64567
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 403:
Odolnost proti slepení
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-404

(31 1725), kat. č. 522515
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 404:
Tepelný ráz
Vydána: 2026-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-405

(31 1725), kat. č. 64565
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 405:

Ohyb při okolní teplotě

Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-406

(31 1725), kat. č. 64564
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 406:
Zkouška ohybem při nízké teplotě
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-407

(31 1725), kat. č. 84804
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 407:
Hořlavost
Vydána: 2010-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-408

(31 1725), kat. č. 75222
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 408:
Ohnivzdornost
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-409

(31 1725), kat. č. 64563
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 409:
Stárnutí bez přístupu vzduchu
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-410

(31 1725), kat. č. 64562
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 410:
Tepelná odolnost
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-411

(31 1725), kat. č. 506120
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 411:
Odolnost proti tekutinám
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-412

(31 1725), kat. č. 65705
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 412:
Odolnost proti vlhkosti
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-413

(31 1725), kat. č. 65704
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 413:
Zkouška odvinutí
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-414

(31 1725), kat. č. 75021
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 414:
Diferenciální snímací kalorimetr (DSC zkouška)
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-415

(31 1725), kat. č. 75020
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 415:
Rychlá změna teploty
Vydána: 2006-05

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-416

(31 1725), kat. č. 75220
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 416:
Teplotní stabilita
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-417

(31 1725), kat. č. 83892
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 417:
Požární odolnost kabelů uvnitř kabelového
svazku
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-418

(31 1725), kat. č. 508366
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 418:
Tepelná odolnost vodičů
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-501

(31 1725), kat. č. 76563
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 501:
Dynamické prosknutí
Vydána: 2006-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-502

(31 1725), kat. č. 64561
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 502:
Šíření zářezu
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-503

(31 1725), kat. č. 64559
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 503:
Opatření odřením
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-504

(31 1725), kat. č. 64575
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 504:
Zkoušení krutem
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-505

(31 1725), kat. č. 517251
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 505:
Zkouška tahem vodičů a pramenců
Vydána: 2023-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-506

(31 1725), kat. č. 79852
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 506:
Celistvost pokovení
Vydána: 2008-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-507

(31 1725), kat. č. 79853
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 507:
Přílnavost pokovení
Vydána: 2008-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-508

(31 1725), kat. č. 79937
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 508:
Tloušťka pokovení
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-509

(31 1725), kat. č. 65702
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 509:
Pájitelnost
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-510

(31 1725), kat. č. 65701
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 510:
Pevnost v tahu a prodloužení materiálu
protlačované izolace, pláště a potahu
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-511

(31 1725), kat. č. 65700
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 511:
Odírání kabelu o kabel
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-512

(31 1725), kat. č. 512546
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 512:
Trvanlivost ohybu
Vydána: 2021-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-513

(31 1725), kat. č. 521984
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 513:
Odolnost proti deformacím (instalování
plastického upevnění kabelů)
Vydána: 2025-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-514

(31 1725), kat. č. 95982
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 514:
Pórovitost měděného plátování na hliníkových
pramencích
Vydána: 2014-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-515

(31 1725), kat. č. 84806
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 515:
Odolnost proti mačkání
Vydána: 2010-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-601

(31 1725), kat. č. 79908
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 601:
Hustota dýmu
Vydána: 2008-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3475-602

(31 1725), kat. č. 79855
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 602:
Toxicita
Vydána: 2008-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-603

(31 1725), kat. č. 506360
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 603:
Odolnost proti šíření oblouku ve vlhku
Vydána: 2019-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-604

(31 1725), kat. č. 504730
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 604:
Odolnost proti šíření oblouku v suchém prostředí
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-605

(31 1725), kat. č. 504732
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 605:
Zkouška zkratu ve vlhku
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-606

(31 1725), kat. č. 521047
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 606:
Zkouška nasákovosti na textilním opletu izolace
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-701

(31 1725), kat. č. 504322
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 701:
Snímatelnost a přílnavost izolace na vodičích
Vydána: 2018-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-702

(31 1725), kat. č. 64647
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 702:
Schopnost znovu natáhnout stínění
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-703

(31 1725), kat. č. 64646
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 703:
Stálost označení výrobce
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-704

(31 1725), kat. č. 79857
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 704:
Pružnost
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-705

(31 1725), kat. č. 514766
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 705:
Měření kontrastu
Vydána: 2022-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3475-706

(31 1725), kat. č. 75017
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 706:
Schopnost označování laserem
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 3475-707

(31 1725), kat. č. 504317
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 707:
Stabilizace montáže
Vydána: 2018-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-801

(31 1725), kat. č. 65675
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 801:
Kapacita na jednotku délky
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-802

(31 1725), kat. č. 83725
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 802:
Nevyváženost kapacitního odporu
Vydána: 2009-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-803

(31 1725), kat. č. 65673
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 803:
Změna kapacitního odporu
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-804

(31 1725), kat. č. 65672
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 804:
Rychlost šíření
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-805

(31 1725), kat. č. 65671
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 805:
Charakteristická impedance
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-806

(31 1725), kat. č. 65670
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 806:
Útlum
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-807

(31 1725), kat. č. 65669
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 807:
Přenosová impedance
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-808

(31 1725), kat. č. 65668
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 808:
Přeslech
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-809

(31 1725), kat. č. 83885
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 809:
Nevyváženost odporu
Vydána: 2009-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-810

(31 1725), kat. č. 83726

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 810:
Konstrukční ztráta odrazem
Vydána: 2009-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3475-811

(31 1725), kat. č. 83883
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 811:
Útlum nevyvážení
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3475-812

(31 1725), kat. č. 84820
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
letecké použití - Zkušební metody - Část 812:
Ztráta odrazem (VSWR)
Vydána: 2010-03
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 2032

(31 1725), kat. č. 58669
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplu odolné vodiče
pro letadlo
Vydána: 2000-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3841-100

(31 1726), kat. č. 520781
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 100: Obecně
Vydána: 2025-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3841-201

(31 1726), kat. č. 72705
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 201: Vizuální kontrola
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-202

(31 1726), kat. č. 72707
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 202: Rozměry a hmotnosti
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-301

(31 1726), kat. č. 72828
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 301: Úbytek napětí
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-302

(31 1726), kat. č. 72827
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 302: Izolační odpor
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-303

(31 1726), kat. č. 72826
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 303: Elektrická pevnost
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-304

(31 1726), kat. č. 72825
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 304: Vypínací body
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-305

(31 1726), kat. č. 72824
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 305: Výkon při zkratu
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3841-306

(31 1726), kat. č. 72823
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 306: Provozní život
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3841-307

(31 1726), kat. č. 72822
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 307: Výkon při blokováném
systému vypnutí
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3841-308

(31 1726), kat. č. 72818
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 308: Blesk
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-401

(31 1726), kat. č. 72817
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 401: Písek a prach
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-402

(31 1726), kat. č. 72816
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 402: Korozie
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-403

(31 1726), kat. č. 72815
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 403: Vlhkost
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-404

(31 1726), kat. č. 72814
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 404: Nevýbušnost
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3841-405

(31 1726), kat. č. 72813
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 405: Odolnost proti kapalinám
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-406

(31 1726), kat. č. 72812
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 406: Hořlavost
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-407

(31 1726), kat. č. 72811
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 407: Změna teploty
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-501

(31 1726), kat. č. 72810
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 501: Zdvih spínacího tlačítka
Vydána: 2005-06

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-502

(31 1726), kat. č. 72809
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 502: Spínací síly
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-503

(31 1726), kat. č. 72808
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 503: Pevnost spínacích součástek
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-504

(31 1726), kat. č. 72807
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 504: Pevnost montážních prvků
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-505

(31 1726), kat. č. 72806
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 505: Pevnost přípojovacích svorek
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-506

(31 1726), kat. č. 72805
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 506: Odolnost vibracím
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-507

(31 1726), kat. č. 72804
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 507: Mechanické rázy
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-508

(31 1726), kat. č. 72803
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 508: Odstrědivé zrychlení
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-509

(31 1726), kat. č. 72802
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 509: Síly k zasunutí a vysunutí
signálních kontaktů
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-510

(31 1726), kat. č. 72801
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 510: Pevnost signálních kontaktů
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3841-511

(31 1726), kat. č. 72800
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Zkušební
metody - Část 511: Kombinovaná zkouška:
teplota, výška a vibrace
Vydána: 2005-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2714-002

(31 1727), kat. č. 502227
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 002:
Stíněné a potahované - Obecné
Vydána: 2017-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2714-003

(31 1727), kat. č. 75030
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 003:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené
inkoustem - Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-004

(31 1727), kat. č. 77195
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 004:
Stíněné (opletené) a potahované, značené
inkoustem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-005

(31 1727), kat. č. 76851
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 005:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené CO2
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-006

(31 1727), kat. č. 77194
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 006:
Stíněné (opletené) a potahované, značené CO2
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-007

(31 1727), kat. č. 75029
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 007:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené UV
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-008

(31 1727), kat. č. 77193
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 008:
Stíněné (opletené) a potahované, značené UV
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-009

(31 1727), kat. č. 80473
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 009:
Stíněné (ovinuté) a potahované, značené YAG X3
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-010

(31 1727), kat. č. 77189
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jednožilové a mnohožilové pro všeobecné použití
- Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 010:
Stíněné (opletené) a potahované, značené YAG X3
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-011

(31 1727), kat. č. 75028

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 011:
DM řada, stíněné (ovinuté) a potahované,
značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-012

(31 1727), kat. č. 75027
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 012:
DM řada, stíněné (opletené) a potahované,
značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2714-013

(31 1727), kat. č. 522703
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 013:
DR řada, stíněné (ovinuté) a potahované, značené
UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2026-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2714-014

(31 1727), kat. č. 521048
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
jedno a mnohožilové pro všeobecné použití -
Pracovní teplota mezi -55 °C a 260 °C - Část 014:
DR řada, 4 až 11 žil, ovázané, stíněné (opletené) a
potahované, značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2266-002

(31 1728), kat. č. 75269
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 200 °C - Část 002: Všeobecné
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2266-003

(31 1728), kat. č. 75422
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 200 °C - Část 003: Značené inkoustem - Norma
výrobku
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2266-005

(31 1728), kat. č. 75268
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 200 °C - Část 005: Značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2266-007

(31 1728), kat. č. 75265
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 200 °C - Část 007: Mnohožilové potahované
kabely, značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2266-008

(31 1728), kat. č. 516739
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 200 °C - Část 008: Řada DRP (dvoužilový), ORT
(třížilový), DRQ (čtyřžilový), vícežilový kabel,

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

značený UV laserem, potahovaný - Norma
výrobku
Vydána: 2023-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2267-002

(31 1729), kat. č. 522704
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 002: Obecné
Vydána: 2026-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2267-003

(31 1729), kat. č. 75263
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 003: Značené inkoustem - Norma
výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2267-005

(31 1729), kat. č. 76564
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 005: Značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2267-007

(31 1729), kat. č. 75262
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 007: DMA řada, značené
inkoustem, jednožilové a mnohožilové - Norma
výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2267-008

(31 1729), kat. č. 75261
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 008: DM řada, značené UV
laserem, jednožilové a mnohožilové - Norma
výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2267-009

(31 1729), kat. č. 505353
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 009: DRA řada, jednožilové a
mnohožilové - Norma výrobku
Vydána: 2018-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2267-010

(31 1729), kat. č. 507601
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 010: DR řada, jednožilové,
značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2267-011

(31 1729), kat. č. 519099
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 011: DZA řada, jednožilové a
mnohožilové pro použití v nízkotlaké atmosféře -
Norma výrobku
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2267-012

(31 1729), kat. č. 519100
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro

všeobecné použití - Pracovní teplota mezi -55 °C
a 260 °C - Část 012: DZ řada, jednožilové, značené
UV laserem, pro použití v nízkotlaké atmosféře -
Norma výrobku
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2235

(31 1731), kat. č. 517045
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
jednožilové a mnohožilové, stíněné a potahované
- Technická specifikace
Vydána: 2023-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2346-002

(31 1732), kat. č. 76558
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Pracovní teplota mezi -65 °C a
260 °C - Část 002: Všeobecné
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2346-003

(31 1732), kat. č. 76557
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Pracovní teplota mezi -65 °C a
260 °C - Část 003: DL řada, jednožilové - Norma
výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2346-004

(31 1732), kat. č. 76556
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Pracovní teplota mezi -65 °C a
260 °C - Část 004: DN řada, jednožilové a
vícežilové, značené UV laserem - Lehké - Norma
výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2346-005

(31 1732), kat. č. 504319
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Pracovní teplota mezi -65 °C a
260 °C - Část 005: DW řada, jednožilové a
vícežilové, značené UV laserem - Lehké - Norma
výrobku
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4608-001

(31 1733), kat. č. 508371
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Jednožilové a svinuté
vícežilové, stíněné (opletené), s potahem -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 260 °C - Část 001:
Technická specifikace
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4608-002

(31 1733), kat. č. 76559
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Jednožilové a svinuté
vícežilové, stíněné (opletené), s potahem -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 260 °C - Část 002:
Všeobecné
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4608-003

(31 1733), kat. č. 90963
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Jednožilové a svinuté
vícežilové, stíněné (opletené) s potahem -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 260 °C - Část 003:
DN řada - Lehké - Značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2012-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4608-004

(31 1733), kat. č. 98371
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Jednožilové a svinuté
vícežilové, stíněné (opletené), s potahem -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 260 °C - Část 004:
DW řada - Lehké - Značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4608-005

(31 1733), kat. č. 90967
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Jednožilové a svinuté
vícežilové, stíněné (opletené) s potahem -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 260 °C - Část 005:
DW řada - Lehké dvoužilové 24 pro datový
přenos - Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2012-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4604-001

(31 1734), kat. č. 508345
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4604-002

(31 1734), kat. č. 84819
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely, pro
přenos signálu - Část 002: Všeobecné
Vydána: 2010-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4604-003

(31 1734), kat. č. 522510
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 003: Koaxiální kabel, 50
ohmů, 200 °C, typ WZ - Norma výrobku
Vydána: 2026-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4604-004

(31 1734), kat. č. 80475
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 004: Kabely mikrokoaxiální,
vysoce odolné, 50 Ohm, 200 °C, typ WS - Norma
výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4604-005

(31 1734), kat. č. 98779
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 005: Koaxiální kabel, 50
ohmů, 200 °C, typ WL - Norma výrobku
Vydána: 2016-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4604-006

(31 1734), kat. č. 522511
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 006: Koaxiální kabel, 50
ohmů, 200 °C, typ WM - Norma výrobku
Vydána: 2026-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4604-007

(31 1734), kat. č. 522513
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 007: Koaxiální kabel, 50
ohmů, 200 °C, typ WN - Norma výrobku
Vydána: 2026-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4604-008

(31 1734), kat. č. 522512
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 008: Koaxiální kabel, 50

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ohmů, 200 °C, typ WD - Norma výrobku
Vydána: 2026-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4604-009

(31 1734), kat. č. 502647
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 009: Koaxiální kabel lehký,
50 ohmů, 180 °C, typ KW (lehký WN) - Norma
výrobku
Vydána: 2017-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4604-010

(31 1734), kat. č. 506122
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
přenos signálu - Část 010: Koaxiální kabel lehký,
50 ohmů, 200 °C, typ KX (lehký WD) - Norma
výrobku
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2495

(31 1735), kat. č. 18587
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Jednopolové jističe
teplotně kompenzované. Jmenovité proudy do 25
A. Norma výrobku
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2592

(31 1736), kat. č. 18588
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Třípolové jističe
teplotně kompenzované. Jmenovité proudy do 25
A. Norma výrobku
Vydána: 1996-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4612-002

(31 1737), kat. č. 508768
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 002: Obecně
Vydána: 2020-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4612-003

(31 1737), kat. č. 509035
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 003: Měděné pocínované -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 135 °C -
Jednoduchá výtlačně lisovaná izolace pro
venkovní použití s pláštěm bez stínění - Značené
UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4612-004

(31 1737), kat. č. 508767
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 004: Měděné pocínované -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 135 °C -
Jednoduchá výtlačně lisovaná izolace pro
venkovní použití s pláštěm se stíněním
(opletená) - Značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2020-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4612-005

(31 1737), kat. č. 508766
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 005: Měděné pocínované -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 135 °C - Dvojitá
výtlačně lisovaná izolace pro venkovní použití s

pláštěm bez stínění - Značené UV laserem -
Norma výrobku
Vydána: 2020-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4612-006

(31 1737), kat. č. 508765
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 006: Měděné pocínované -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 135 °C - Dvojitá
výtlačně lisovaná izolace pro venkovní použití s
pláštěm a stíněním (opletená) - Značené UV
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2020-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4612-007

(31 1737), kat. č. 509020
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 007: Měděné postříbřené -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C -
Jednoduchá výtlačně lisovaná izolace pro
venkovní použití s pláštěm bez stínění - Značené
UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4612-008

(31 1737), kat. č. 509036
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 008: Měděné postříbřené -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C -
Jednoduchá výtlačně lisovaná izolace pro
venkovní použití s pláštěm a stíněním (opletená)
- Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4612-009

(31 1737), kat. č. 509037
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 009: Měděné postříbřené -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Dvojitá
výtlačně lisovaná izolace pro venkovní použití s
pláštěm bez stínění - Značené UV laserem -
Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4612-010

(31 1737), kat. č. 508764
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 010: Měděné postříbřené -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Dvojitá
výtlačně lisovaná izolace pro venkovní použití s
pláštěm a stíněním (opletená) - Značené UV
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2020-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4612-011

(31 1737), kat. č. 509038
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 011: Měděné poniklované -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Dvojitá
výtlačně lisovaná izolace pro venkovní použití s
pláštěm bez stínění - Značené UV laserem -
Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4612-012

(31 1737), kat. č. 509019
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 012: Měděné poniklované -
Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Dvojitá
výtlačně lisovaná izolace pro venkovní použití s
pláštěm a stíněním (opletená) - Značené UV
laserem - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4612-013

(31 1737), kat. č. 90166
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Potahované nebo stíněné a
potahované - Část 013: SX, TC a UC - Měděné
poniklované - Pracovní teplota mezi -65 °C a 150
°C - Jednoduchá výtlačně lisovaná izolace pouze
pro zařízení s pláštěm a stíněním (ovinutá) -
Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2012-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2234

(31 1738), kat. č. 505520
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely
odolné proti ohni - Technická specifikace
Vydána: 2018-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4681-001

(31 1739), kat. č. 509698
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, vodiče z hliníku nebo mědi
plátované hliníkem - Část 001: Technická
specifikace
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4681-002

(31 1739), kat. č. 521051
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, vodiče z hliníku nebo mědi
plátované hliníkem - Část 002: Obecně
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4681-003

(31 1739), kat. č. 521052
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, vodiče z hliníku nebo mědi
plátované hliníkem - Část 003: AD řada,
jednožilové, UV laserový tisk - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4681-004

(31 1739), kat. č. 521053
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, vodiče z hliníku nebo mědi
plátované hliníkem - Část 004: ADA řada,
jednožilové a vícežilové - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4681-005

(31 1739), kat. č. 508372
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, vodiče z hliníku nebo mědi
plátované hliníkem - Část 005: AZ řada,
jednožilové, pro použití v nízkotlaké atmosféře -
Norma výrobku
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4681-006

(31 1739), kat. č. 508373
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, vodiče z hliníku nebo mědi

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

plátované hliníkem - Část 006: AZA řada,
jednožilové a vícežilové, pro použití v nízkotlaké
atmosféře - Norma výrobku
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2665-001
(31 1740), kat. č. 518787
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až
50 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2665-003
(31 1740), kat. č. 57288
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20A až
50A - Část 003: Svorky s metrickým závitem -
Norma výrobku
Vydána: 2000-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2665-004
(31 1740), kat. č. 95272
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až
50 A - Část 004: Svorky s UNC závitem - Norma
výrobku
Vydána: 2014-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2794-001
(31 1741), kat. č. 518788
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až
50 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2794-003
(31 1741), kat. č. 57294
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20A až
50A - Část 003: Svorky s metrickým závitem -
Norma výrobku
Vydána: 2000-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2794-004
(31 1741), kat. č. 95455
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až
50 A - Část 004: Svorky s UNC závitem - Norma
výrobku
Vydána: 2014-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3773-001
(31 1742), kat. č. 521042
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3773-003
(31 1742), kat. č. 57292
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1A až
25A, vypínací schopnost 65 In/1000 A max - Část
003: Svorky s metrickým závitem - Norma
výrobku
Vydána: 2000-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3773-004
(31 1742), kat. č. 98407
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 004: Svorky s UNC závitem - Norma
výrobku

Vydána: 2015-12
Cena: 230 Kč
ČSN EN 3773-006
(31 1742), kat. č. 503351
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 006: Plochý konektor 6,3 mm - Norma
výrobku
Vydána: 2017-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3774-001
(31 1743), kat. č. 521041
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3774-003
(31 1743), kat. č. 57290
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 2A až
25A, vypínací schopnost 65 In - Část 003: Svorky
s metrickým závitem - Norma výrobku
Vydána: 2000-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3774-004
(31 1743), kat. č. 519745
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 004: Svorky s UNC závitem - Norma
výrobku
Vydána: 2024-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3774-006
(31 1743), kat. č. 519108
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 006: Plochý konektor 6,3 - Norma
výrobku
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 62239-1
(31 1745), kat. č. 506989
převzata vyhlášením ve věstníku
Proces managementu pro avioniku - Plán
managementu - Část 1: Plán managementu
přípravy a údržby elektronických součástí
Vydána: 2019-06
Cena: 590 Kč

ČSN ISO 530
(31 1746), kat. č. 58668
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové tlačítkové
jističe pro všeobecné použití - Rozměry
Vydána: 2000-11
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 1033
(31 1747), kat. č. 58670
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové tlačítkové
jističe pro všeobecné použití - Rozměry
Vydána: 2000-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6113
(31 1748), kat. č. 98810
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe, spojovací a
upevňovací součásti
Vydána: 2016-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 62668-1
(31 1749), kat. č. 509214
převzata vyhlášením ve věstníku
Management procesu pro letectví - Ochrana před
padělkami - Část 1: Zamezení používání padělků,
falešných a recyklovaných elektronických
součástí

Vydána: 2020-04
Cena: 1 000 Kč
Změny: A1 3.25t
ČSN EN 2995-001
(31 1752), kat. č. 518917
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2024-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2995-004
(31 1752), kat. č. 77204
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 001: Se signálním kontaktem - Norma
výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2995-005
(31 1752), kat. č. 77203
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 005: S polarizovaným signálním
kontaktem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2995-006
(31 1752), kat. č. 519102
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 006: Plochý konektor 6,3 mm a 2,8
mm s polarizovaným signálním kontaktem -
Norma výrobku
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2996-001
(31 1753), kat. č. 518789
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2996-004
(31 1753), kat. č. 522191
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 004: Se signálním kontaktem - Norma
výrobku
Vydána: 2025-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2996-005
(31 1753), kat. č. 522190
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 005: S polarizovaným signálním
kontaktem - Norma výrobku
Vydána: 2025-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2996-006
(31 1753), kat. č. 519103
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 1 A až
25 A - Část 006: Plochý konektor 6,3 mm a 2,8
mm - S polarizovaným signálním kontaktem -
Norma výrobku
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3661-001
(31 1754), kat. č. 521044
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe,
tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až
50 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2025-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 3661-005

(31 1754), kat. č. 77212

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až 50 A - Část 005: S polarizovaným signálním kontaktem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3661-006

(31 1754), kat. č. 77211

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednopolové jističe, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až 50 A - Část 006: S polarizovaným signálním kontaktem - Sběrníkové provedení - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3662-001

(31 1755), kat. č. 521043

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípolové jističe, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až 50 A - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3662-005

(31 1755), kat. č. 77215

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípolové jističe, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až 50 A - Část 005: S polarizovaným signálním kontaktem - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3662-006

(31 1755), kat. č. 77214

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Třípolové jističe, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 20 A až 50 A - Část 006: S polarizovaným signálním kontaktem - Sběrníkové provedení - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4728

(31 1756), kat. č. 98811

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe, jednopolové a třípolové modely - Norma výrobku
Vydána: 2016-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4838-001

(31 1757), kat. č. 506115

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe proti závadám oblouku, jednopolové, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 3 A až 25 A - Střídavé napětí 115 V při konstantní frekvenci 400 Hz - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2019-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4838-004

(31 1757), kat. č. 506103

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe proti závadám oblouku, jednopolové, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 3 A až 25 A - Střídavé napětí 115 V při konstantní frekvenci 400 Hz - Část 004: Se signálním kontaktem - Norma výrobku
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4838-005

(31 1757), kat. č. 508375

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe proti závadám oblouku, jednopolové, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 3 A až 25 A - Střídavé napětí 115 V při konstantní frekvenci 400 Hz - Část 005: S polarizovaným signálním kontaktem - Norma

výrobku

Vydána: 2019-12

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4839-001

(31 1758), kat. č. 506594

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe proti závadám oblouku, třípolové, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 3 A až 25 A - Střídavé napětí 115 V při konstantní frekvenci 400 Hz - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2019-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4839-003

(31 1758), kat. č. 506595

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe proti závadám oblouku, třípolové, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 3 A až 25 A - Střídavé napětí 115 V při konstantní frekvenci 400 Hz - Část 003: Bez pomocných kontaktů - Norma výrobku
Vydána: 2019-04
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 1466

(31 1760), kat. č. 58672

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ručně ovládané páčkové spínače pro letadlo - Výkonostní požadavky
Vydána: 2000-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2349-001

(31 1761), kat. č. 515785

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro spínací zařízení
Vydána: 2023-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 2349-201

(31 1761), kat. č. 77653

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 201: Vnější prohlídka
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-202

(31 1761), kat. č. 77654

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 202: Kontrola rozměrů a hmotnosti
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-301

(31 1761), kat. č. 77655

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 301: Spínací a odpínací odpor
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-302

(31 1761), kat. č. 77656

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 302: Isolační odpor
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-303

(31 1761), kat. č. 77657

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 303: Dielektrická pevnost
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-304

(31 1761), kat. č. 77658

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební

postupy pro relé a stykače - Část 304: Doba

přítahu a odpadnutí

Vydána: 2007-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2349-305

(31 1761), kat. č. 77659

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 305: Doba odskočení
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-306

(31 1761), kat. č. 77660

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 306: Přetížení stejnosměrným proudem a střídavým proudem
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-307

(31 1761), kat. č. 77661

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 307: Úbytek napětí na kontaktu
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-308

(31 1761), kat. č. 77662

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 308: Proud cívky
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-309

(31 1761), kat. č. 77663

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 309: Přepětí při odpojení stykače
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-310

(31 1761), kat. č. 77664

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 310: Porušení
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-312

(31 1761), kat. č. 77665

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 312: Elektrická životnost - Kombinované zatížení
Vydána: 2007-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2349-316

(31 1761), kat. č. 77666

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 316: Mechanická životnost (Životnost při sníženém zatěžování)
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-317

(31 1761), kat. č. 77667

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 317: Životnost cívky přepínače
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-318

(31 1761), kat. č. 77668

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 318: Spínací napětí při vysoké teplotě a vypínací napětí při

nízké teplotě

Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-319

(31 1761), kat. č. 77669
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 319: Zkouška selhání při malém proudu
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-402

(31 1761), kat. č. 77670
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 402: Koroze, slaná mlha
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-405

(31 1761), kat. č. 77671
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 405: Odolnost proti kapalinám
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-407

(31 1761), kat. č. 77672
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 407: Nízký tlak v chladu a vlhké teplo
Vydána: 2007-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-409

(31 1761), kat. č. 78978
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 409: Odolnost proti ozonu
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-410

(31 1761), kat. č. 78977
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 410: Plísň
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-411

(31 1761), kat. č. 78976
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 411: Změna teploty
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-412

(31 1761), kat. č. 78975
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 412: Těsnění
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-413

(31 1761), kat. č. 78974
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 413: Vibrace, sinusové a náhodné
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-414

(31 1761), kat. č. 78973
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 414: Mechanický ráz
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-415

(31 1761), kat. č. 78972
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 415: Zrychlení
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2349-601

(31 1761), kat. č. 78971
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky a zkušební postupy pro relé a stykače - Část 601: Bezpečná vzdálenost kompasu
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2593-001

(31 1762), kat. č. 97332
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podklady pro 10 A elektromagnetické patřicové relé, dva a čtyř pólové přepínače - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8816

(31 1775), kat. č. 58666
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Dálkové ovládání polovodičových stykačů - Všeobecné požadavky
Vydána: 2000-11
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 10296

(31 1776), kat. č. 58667
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hybridní dálkové ovládané stykače - Všeobecné požadavky
Vydána: 2000-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4645-001

(31 1777), kat. č. 86177
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, optické, kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem, samosvorné ochranné kroužky o průměru 1,25 mm s odnímatelnou souosou objímkou - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2010-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4645-002

(31 1777), kat. č. 85397
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, optické, kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem, samosvorné ochranné kroužky o průměru 1,25 mm s odnímatelnou souosou objímkou - Část 002: Specifikace výkonu a uspořádání kontaktů
Vydána: 2010-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4645-003

(31 1777), kat. č. 85398
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, optické, kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem, samosvorné ochranné kroužky o průměru 1,25 mm s odnímatelnou souosou objímkou - Část 003: Čtvercová příruba elektrické zásuvky - Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4645-004

(31 1777), kat. č. 85394
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, optické, kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem, samosvorné ochranné kroužky o průměru 1,25 mm s odnímatelnou souosou objímkou - Část 004: Pojistná matice elektrické zásuvky - Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4645-005

(31 1777), kat. č. 85403
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, optické, kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem, samosvorné ochranné kroužky o průměru 1,25 mm s odnímatelnou souosou objímkou - Část 005: Zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4611-002

(31 1778), kat. č. 506129
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro všeobecné použití, jednožilové a vícežilové - Třída XLETPE - Část 002: Obecné
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4611-003

(31 1778), kat. č. 507600
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro všeobecné použití, jednožilové a vícežilové - Třída XLETPE - Část 003: Méděné pocínované - Pracovní teplota mezi -65 °C a 135 °C - Jednoduchá lisovaná stěna pro uzavřené aplikace - Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4611-004

(31 1778), kat. č. 507579
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro všeobecné použití, jednožilové a vícežilové - Třída XLETPE - Část 004: Méděné pocínované - Pracovní teplota mezi -65 °C a 135 °C - Dvojitá lisovaná stěna pro otevřené aplikace - Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4611-005

(31 1778), kat. č. 506591
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro všeobecné použití, jednožilové a vícežilové - Třída XLETPE - Část 005: Méděné postříbřené - Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Jednoduchá lisovaná stěna pro uzavřené aplikace - Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2019-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4611-006

(31 1778), kat. č. 506592
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro všeobecné použití, jednožilové a vícežilové - Třída XLETPE - Část 006: Méděné postříbřené - Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Dvojitá lisovaná stěna pro otevřené aplikace - Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2019-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4611-007

(31 1778), kat. č. 506593
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro všeobecné použití, jednožilové a vícežilové - Třída XLETPE - Část 007: Méděné poniklované - Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Dvojitá lisovaná stěna pro otevřené aplikace - Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2019-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4611-008

(31 1778), kat. č. 90960
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro všeobecné použití, jednožilové a vícežilové - Třída XLETPE - Část 008: BP - Méděné poniklované - Pracovní teplota mezi -65 °C a 150 °C - Dvojitá lisovaná stěna pro otevřené aplikace s přídatnou ochranou v oblastech vysokých

vibrací, ohýbání kabelu a znečištění kapalinou -
Značené UV laserem - Norma výrobku
Vydána: 2012-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4611-009

(31 1778), kat. č. 90961
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely pro
všeobecné použití, jednožilové a vícežilové -
Třída XLETFE - Část 009: BJ - Měděné
poniklované - Pracovní teplota mezi -65 °C a 150
°C - Jednoduchá lisovaná stěna pro použití na
kabelové žíly nebo uvnitř vybavení v oblastech
vysokých vibrací, ohýbání kabelu a znečištění
kapalinou - Značené UV laserem - Norma
výrobku
Vydána: 2012-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4674-001

(31 1779), kat. č. 502653
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Samosmršťovací ochranné pouzdro se
stíněním (EMI) - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2017-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4674-002

(31 1779), kat. č. 97734
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Samosmršťovací ochranné pouzdro se
stíněním (EMI) - Část 002: Všeobecné a přehled
norem výrobků
Vydána: 2015-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4674-003

(31 1779), kat. č. 503352
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Samosmršťovací ochranné pouzdro se
stíněním (EMI) - Část 003: Pouzdro volné - uvnitř
tlakové oblasti - Ochrana EMI 5 kA - Teplotní
rozsah -65 °C až 200 °C - Norma výrobku
Vydána: 2017-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4674-004

(31 1779), kat. č. 504311
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Samosmršťovací ochranné pouzdro se
stíněním (EMI) - Část 004: Pouzdro volné - mimo
tlakovou oblast - Ochrana EMI 10 kA - Teplotní
rozsah -65 °C až 200 °C - Norma výrobku
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2241

(31 1780), kat. č. 86528
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Patice žárovek -
Rozměry
Vydána: 2010-09
Cena: 340 Kč

3118 Elektrické a elektronické soustavy a prvky

ČSN EN 2242

(31 1807), kat. č. 91523
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zamačkávací
elektrických kabelů s vodiči definovaných podle
EN 2083, EN 4434 a EN 2346
Vydána: 2012-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4008-001

(31 1808), kat. č. 76863
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-002

(31 1808), kat. č. 76862
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 002: Seznam norem výrobků
Vydána: 2007-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4008-003

(31 1808), kat. č. 502651
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 003: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2017-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-004

(31 1808), kat. č. 503849
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 004: Čelisti pro mačkácké
kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2018-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-005

(31 1808), kat. č. 76896
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 005: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-006

(31 1808), kat. č. 76895
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 006: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/7 - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-007

(31 1808), kat. č. 89238
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 007: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-008

(31 1808), kat. č. 89230
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 008: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/7-01 - Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-011

(31 1808), kat. č. 76892
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 011: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-012

(31 1808), kat. č. 76891
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 012: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-013

(31 1808), kat. č. 76890
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 013: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-014

(31 1808), kat. č. 76444
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 014: Hlavice pro mačkácké
kleště M22520/31-01 - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-015

(31 1808), kat. č. 80474
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 015: Hlavice pro mačkácké
kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-017

(31 1808), kat. č. 78202
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 017: Hlavice pro mačkácké
kleště M22520/4-01 - Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4008-018

(31 1808), kat. č. 96470
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Mačkácké kleště a
příslušenství - Část 018: Polohovadlo pro
mačkácké kleště M22520/2-01 - Norma výrobku
Vydána: 2015-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3155-001

(31 1809), kat. č. 521990
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 001:
Technická specifikace
Vydána: 2025-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN 3155-002

(31 1809), kat. č. 520458
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 002:
Seznam a použití kontaktů
Vydána: 2025-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-003

(31 1809), kat. č. 509535
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 003:
Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, mačkaný
spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3155-004

(31 1809), kat. č. 522507
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 004:
Elektrické kontakty s kolíky, typ A, mačkaný spoj,
třída T - Norma výrobku
Vydána: 2026-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3155-005

(31 1809), kat. č. 522508
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 005:
Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, mačkaný

spoj, třída T - Norma výrobku

Vydána: 2026-01

Cena: 340 Kč

ČSN EN 3155-008

(31 1809), kat. č. 509012

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektrické kontakty užívané ve spojovacích

prvcích - Část 008: Elektrické kontakty s kolíky,

typ A, mačkaný spoj, třída S - Norma výrobku

Vydána: 2020-03

Cena: 340 Kč

ČSN EN 3155-009

(31 1809), kat. č. 521825

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 009:

Elektrické kontakty s dutinkami 009, typ A,

mačkaný spoj, třída S - Norma výrobku

Vydána: 2025-09

Cena: 340 Kč

ČSN EN 3155-012

(31 1809), kat. č. 76848

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 012:

Elektrické kontakty, triaxiální, velikost 8, s kolíky,

typ D, pájené, třída R - Norma výrobku

Vydána: 2007-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-013

(31 1809), kat. č. 76847

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 013:

Elektrické kontakty, triaxiální, velikost 8, s

dutinkami, typ D, pájené, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2007-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-014

(31 1809), kat. č. 508362

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 014:

Elektrické kontakty s kolíky, typ A, mačkaný spoj,

třída S - Norma výrobku

Vydána: 2019-12

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-015

(31 1809), kat. č. 508363

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 015:

Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, mačkaný

spoj, třída S - Norma výrobku

Vydána: 2019-12

Cena: 355 Kč

Změny: A1 2.25t

ČSN EN 3155-016

(31 1809), kat. č. 522509

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 016:

Elektrické kontakty s kolíky, typ A, mačkaný spoj,

třída S - Norma výrobku

Vydána: 2026-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-017

(31 1809), kat. č. 509953

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 017:

Elektrické kontakty, releová základna, s

dutinkami, typ A, mačkaný spoj, třída P - Norma

výrobku

Vydána: 2020-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-018

(31 1809), kat. č. 509954

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 018:

Elektrické kontakty, s kolíky, typ A, mačkaný

spoj, třída S - Norma výrobku

Vydána: 2020-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-019

(31 1809), kat. č. 509715

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 019:

Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, mačkaný

spoj, třída S - Norma výrobku

Vydána: 2020-06

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-022

(31 1809), kat. č. 76845

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 022:

Elektrické kontakty, obdelníkové, s plochými

kolíky, typ A, mačkaný spoj, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2007-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3155-023

(31 1809), kat. č. 76221

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 023:

Elektrické kontakty, obdelníkové, s plochými

dutinkami, typ A, mačkaný spoj, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-024

(31 1809), kat. č. 76562

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané v prvcích spojování - Část 024: Elektrické

kontakty triaxiální, velikost 8, s kolíky, typ D,

mačkaný spoj, třída S - Norma výrobku

Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-025

(31 1809), kat. č. 76561

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané v prvcích spojování - Část 025: Elektrické

kontakty triaxiální, velikost 8, s dutinkami, typ D,

mačkaný spoj, třída S - Norma výrobku

Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-026

(31 1809), kat. č. 508771

převzata vyhlášením ve věstníku

Elektrické kontakty užívané ve spojovacích

prvcích - Část 026: Elektrické kontakty, s kolíky,

typ A, mačkaný spoj, třída R - Norma výrobku

Vydána: 2020-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-027

(31 1809), kat. č. 508770

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 027:

Elektrické kontakty, s dutinkami, typ A, mačkaný

spoj, třída R - Norma výrobku

Vydána: 2020-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-028

(31 1809), kat. č. 76443

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 028:

Elektrické kontakty, koaxiální, stíněné, velikost

16, s kolíky, typ D, mačkaný spoj, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-029

(31 1809), kat. č. 78957

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 029:

Elektrické kontakty, koaxiální, stíněné, velikost

16, s dutinkami, typ D, mačkaný spoj, třída R -

Norma výrobku

Vydána: 2007-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-030

(31 1809), kat. č. 78161

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 030:

Elektrické kontakty, koaxiální, stíněné, velikost

12, s kolíky, typ D, mačkaný spoj, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2007-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-031

(31 1809), kat. č. 78157

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 031:

Elektrické kontakty, koaxiální, stíněné, velikost

12, s dutinkami, typ D, mačkaný spoj, třída R -

Norma výrobku

Vydána: 2007-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-032

(31 1809), kat. č. 84473

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 032:

Elektrické kontakty koaxiální, 50 ohmů, velikost

5, s kolíky, typ D, mačkaný spoj, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2010-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-033

(31 1809), kat. č. 84474

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 033:

Elektrické kontakty koaxiální, 50 ohmů, velikost

5, s dutinkami, typ D, mačkaný spoj, třída R -

Norma výrobku

Vydána: 2010-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-034

(31 1809), kat. č. 80298

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 034:

Elektrické kontakty, triaxiální, velikost 08, s

kolíky, typ D, mačkaný spoj, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2008-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-035

(31 1809), kat. č. 91147

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 035:

Elektrické kontakty, triaxiální, velikost 08, s

dutinkami, typ D, mačkaný spoj, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2012-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-039

(31 1809), kat. č. 78956

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 039:

Elektrické kontakty, koaxiální, velikost 16, s

dutinkami, typ D, pájené, třída R - Norma

výrobku

Vydána: 2007-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-040

(31 1809), kat. č. 78955

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 040:

Elektrické kontakty, koaxiální, velikost 12, s

kolíky, typ D, pájené, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-041

(31 1809), kat. č. 78890
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 041:
Elektrické kontakty, koaxiální, velikost 12, s
dutinkami, typ D, pájené, třída R - Norma
výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-042

(31 1809), kat. č. 76218
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 042:
Elektrické kontakty, triaxiální, velikost 08, s
kolíky 042, typ D, pájené, třída P - Norma
výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-043

(31 1809), kat. č. 76217
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 043:
Elektrické kontakty, triaxiální, velikost 08, s
dutinkami 043, typ D, pájené, třída P - Norma
výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-044

(31 1809), kat. č. 509717
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 044:
Elektrické kontakty s kolíky 044, typ A, dvojitý
mačkaný spoj, třída T - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-045

(31 1809), kat. č. 509718
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 045:
Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, dvojitý
mačkaný spoj, třída T - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-046

(31 1809), kat. č. 78888
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 046:
Elektrické kontakty s kolíky, typ A, dvojitý
mačkaný spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3155-047

(31 1809), kat. č. 78887
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 047:
Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, dvojitý
mačkaný spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3155-052

(31 1809), kat. č. 78886
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 052:
Elektrické kontakty s kolíky 052, typ A, mačkaný
spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3155-053

(31 1809), kat. č. 78885
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty

užívané ve spojovacích prvcích - Část 053:
Elektrické kontakty s dutinkami 053, typ A,
mačkaný spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-054

(31 1809), kat. č. 76844
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 054:
Elektrické kontakty s kolíky, termočlánek NiAl,
typ C, mačkaný spoj, třída T - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-055

(31 1809), kat. č. 76843
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 055:
Elektrické kontakty s dutinkami, termočlánek
NiAl, typ C, mačkaný spoj, třída T - Norma
výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-056

(31 1809), kat. č. 76842
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 056:
Elektrické kontakty s kolíky, termočlánek NiCr,
typ C, mačkaný spoj, třída T - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-057

(31 1809), kat. č. 76841
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 057:
Elektrické kontakty s dutinkami, termočlánek
NiCr, typ C, mačkaný spoj, třída T - Norma
výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-058

(31 1809), kat. č. 76840
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 058:
Elektrické kontakty koaxiální, s kolíky velikost
16, typ D, pájené, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-059

(31 1809), kat. č. 78156
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 059:
Elektrické kontakty, koaxiální, velikost 16, s
dutinkami, typ D, pájený spoj, třída R - Norma
výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-060

(31 1809), kat. č. 76839
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 060:
Elektrické kontakty koaxiální, s kolíky velikost
12, typ D, pájené, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-061

(31 1809), kat. č. 76838
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 061:
Elektrické kontakty koaxiální, s dutinkami,
velikost 12, typ D, pájené, třída R - Norma
výrobku
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-063

(31 1809), kat. č. 84471
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 063:
Elektrické kontakty koaxiální, 50 ohmů, velikost
1, s kolíky, typ D, pájené, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2010-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-064

(31 1809), kat. č. 84472
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 064:
Elektrické kontakty koaxiální, 50 ohmů, velikost
1, s dutinkami, typ D, pájené, třída R - Norma
výrobku
Vydána: 2010-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-065

(31 1809), kat. č. 509030
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 065:
Elektrické kontakty s kolíky, typ A, mačkaný spoj,
třída S, velikost 8 - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-067

(31 1809), kat. č. 83675
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 067:
Elektrické kontakty koaxiální, velikost 08, kolíky,
typ D, pájené, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2009-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-068

(31 1809), kat. č. 83678
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 068:
Elektrické kontakty koaxiální, velikost 08,
dutinky, typ D, pájené, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2009-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-069

(31 1809), kat. č. 83672
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 069:
Elektrické kontakty koaxiální, velikost 16,
dutinky, typ D, pájené, třída P - Norma výrobku
Vydána: 2009-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-070

(31 1809), kat. č. 509011
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 070:
Elektrické kontakty, s kolíky, typ A, mačkaný
spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-071

(31 1809), kat. č. 509010
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 071:
Elektrické kontakty, s dutinkami, typ A, mačkaný
spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-074

(31 1809), kat. č. 83895
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 074:
Elektrické kontakty Quadax, velikost 8, s kolíky,
typ E, mačkané, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-075

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 1809), kat. č. 515498

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 075:
Elektrické kontakty Quadrax, velikost 8, s
dutinkami, typ E, mačkané, třída R - Norma
výrobku
Vydána: 2022-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-076

(31 1809), kat. č. 509719
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 076:
Elektrické kontakty s kolíky, typ A, mačkaný spoj,
třída R - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-077

(31 1809), kat. č. 509720
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 077:
Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, mačkaný
spoj, třída R - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3155-078

(31 1809), kat. č. 508364
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 078:
Elektrické kontakty pro EN 2997, velikost 22, s
kolíky, typ A, mačkaný spoj, třída S - Norma
výrobku
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-079

(31 1809), kat. č. 509028
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 079:
Elektrické kontakty pro EN 2997, velikost 22, s
dutinkami, typ A, mačkaný spoj, třída S - Norma
výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-080

(31 1809), kat. č. 509031
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 080:
Elektrické kontakty pro EN 2997, velikost 22, s
kolíky, typ A, mačkaný spoj, třída T - Norma
výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-081

(31 1809), kat. č. 509027
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 081:
Elektrické kontakty pro EN 2997, velikost 22, s
dutinkami, typ A, mačkaný spoj, třída T - Norma
výrobku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-082

(31 1809), kat. č. 508365
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 082:
Elektrické kontakty, s dutinkami, typ A, mačkaný
spoj, třída S - Norma výrobku
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3155-083

(31 1809), kat. č. 509025
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kontakty
užívané ve spojovacích prvcích - Část 083:
Elektrické kontakty s dutinkami, typ A, mačkaný

spoj, třída S, velikost 8 - Norma výrobku

Vydána: 2020-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591

(31 1810), kat. č. 21313
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody -
Všeobecné
Vydána: 1997-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-100

(31 1810), kat. č. 520780
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
100: Obecné
Vydána: 2025-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 2591-101

(31 1810), kat. č. 20667
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Elektrické a optické
spojovací prvky. Metody zkoušek. Část 101:
Vizuální kontrola
Vydána: 1996-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-102

(31 1810), kat. č. 20182
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 102:
Kontrola rozměrů a hmotnosti
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-201

(31 1810), kat. č. 20183
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 201:
Přechodový odpor při nízké úrovni signálu
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-202

(31 1810), kat. č. 20184
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 202:
Přechodový odpor při průchodu jmenovitého
proudu
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-203

(31 1810), kat. č. 20185
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 203:
Elektrické spojení na mikrovoltové úrovni
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-204

(31 1810), kat. č. 20186
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 204:
Přerušení kontaktů v mikrosekundovém rozsahu
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-205

(31 1810), kat. č. 20187
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 205:
Elektrické propojení krytu (pláště)
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-206

(31 1810), kat. č. 20188
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 206:
Měření izolačního odporu
Vydána: 1996-09

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-207

(31 1810), kat. č. 20189
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 207:
Elektrická pevnost
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-208

(31 1810), kat. č. 20190
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 208:
Zvýšení teploty při jmenovitém proudu
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-209

(31 1810), kat. č. 20191
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a
optického propojení. Zkušební metody. Část 209:
Snížení proudu s teplotou
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-210

(31 1810), kat. č. 54161
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
210: Elektrické přetížení
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-211

(31 1810), kat. č. 65693
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
211: Kapacitní odpor
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-212

(31 1810), kat. č. 75037
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
212: Povrchová přenosová impedance
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-213

(31 1810), kat. č. 54160
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
213: Účinnost stínění od 100 MHz do 1 GHz
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-214

(31 1810), kat. č. 92341
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
214: Úder blesku, proudový a napěťový impuls
Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-216

(31 1810), kat. č. 54159
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
216: Hloubka zasunutí kontaktů
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-217

(31 1810), kat. č. 65681
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Zkušební metody - Část
217: Pokles napětí pro daný proud u koncovek a
in-line spojů
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-218

(31 1810), kat. č. 65692
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 218: Stárnutí koncovek a in-line spojů cyklováním teploty a proudy
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-219

(31 1810), kat. č. 65691
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 219: Elektrická pevnost pro izolované koncovky a in-line spoje
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-220

(31 1810), kat. č. 75035
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 220: Stárnutí spojky kontaktu s vodičem vlivem cyklů proudy a teploty
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-221

(31 1810), kat. č. 81066
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 221: Napětový poměr stojatých vln (VSWR)
Vydána: 2008-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-222

(31 1810), kat. č. 80644
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 222: Vložený útlum (I.L.)
Vydána: 2008-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-223

(31 1810), kat. č. 80685
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 223: Měření charakteristické impedance koaxiálních konektorů nebo kontaktů
Vydána: 2008-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-224

(31 1810), kat. č. 80684
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 224: Vysokofrekvenční rozptyl
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-225

(31 1810), kat. č. 80761
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 225: VF vysokopotenciální výdržné napětí
Vydána: 2008-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-226

(31 1810), kat. č. 80683
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 226: Hladina korony
Vydána: 2008-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-227

(31 1810), kat. č. 98809
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 227: Zkouška částečných výbojů

Vydána: 2016-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-228

(31 1810), kat. č. 506602
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 228: Síla vysunutí kovového ochranného kroužku
Vydána: 2019-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-301

(31 1810), kat. č. 20192
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a optického propojení. Zkušební metody. Část 301: Stálost při teplotě
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-302

(31 1810), kat. č. 54158
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 302: Klimatické zkoušky
Vydána: 1999-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-303

(31 1810), kat. č. 54157
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 303: Nízká teplota, podtlak a vlhké teplo
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-304

(31 1810), kat. č. 54156
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 304: Vlhké teplo konstantní
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-305

(31 1810), kat. č. 54155
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 305: Rychlá změna teploty
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-306

(31 1810), kat. č. 54154
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 306: Plísňe
Vydána: 1999-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-307

(31 1810), kat. č. 91912
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 307: Slaná mlha
Vydána: 2013-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-308

(31 1810), kat. č. 54152
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 308: Písek a prach
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-309

(31 1810), kat. č. 54151
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 309: Suché teplo
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-310

(31 1810), kat. č. 54150
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 310: Nízká teplota
Vydána: 1999-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-311

(31 1810), kat. č. 54149
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 311: Snížený atmosférický tlak
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-312

(31 1810), kat. č. 54148
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 312: Vzduchotěsnost
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-313

(31 1810), kat. č. 54147
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 313: Umělý déšť
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-314

(31 1810), kat. č. 54146
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 314: Ponořením při nízkém tlaku
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-315

(31 1810), kat. č. 99406
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 315: Odolnost proti kapalinám
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-316

(31 1810), kat. č. 54144
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 316: Odolnost proti ozónu
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-317

(31 1810), kat. č. 54143
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 317: Hořlavost
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-318

(31 1810), kat. č. 506118
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 318: Odolnost proti plameni
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-319

(31 1810), kat. č. 54141
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 319: Plynotěsnost nepájových ovíjených spojů
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-320

(31 1810), kat. č. 54140

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 320: Simulované sluneční záření na úrovni země
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-321
(31 1810), kat. č. 54139
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 321: Vlhké teplo, cyklická zkouška
Vydána: 1999-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-322
(31 1810), kat. č. 54138
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 322: Hermetičnost
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-323
(31 1810), kat. č. 54137
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 323: Tepelný ráz
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-324
(31 1810), kat. č. 54126
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 324: Těsnění rozhraní
Vydána: 1999-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-325
(31 1810), kat. č. 50690
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 325: Odolnost proti námraze
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-326
(31 1810), kat. č. 506113
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 326: Zkouška vystavením ohni
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-401
(31 1810), kat. č. 20193
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Prvky elektrického a optického propojení. Zkušební metody. Část 401: Zrychlení, ustálený stav
Vydána: 1996-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-402
(31 1810), kat. č. 19111
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 402: Rázy
Vydána: 2013-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-403
(31 1810), kat. č. 521986
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 403: Sinusové a náhodné vibrace
Vydána: 2025-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2591-404
(31 1810), kat. č. 54887
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a

optického propojení - Zkušební metody - Část 404: Příčné zatížení
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-405
(31 1810), kat. č. 54888
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 405: Osově zatížení
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-406
(31 1810), kat. č. 54889
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 406: Mechanická odolnost
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-407
(31 1810), kat. č. 54890
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 407: Životnost systému držení kontaktu a těsnění
Vydána: 1999-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-408
(31 1810), kat. č. 54891
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 408: Spojovací a rozpojovací síly
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-409
(31 1810), kat. č. 54892
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 409: Držení kontaktu v tělese
Vydána: 1999-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-410
(31 1810), kat. č. 54893
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 410: Držení tělesa v krytu (osově)
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-411
(31 1810), kat. č. 54894
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 411: Držení tělesa v krytu (torzní)
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-412
(31 1810), kat. č. 54896
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 412: Síly na zasunutí a vysunutí kontaktů
Vydána: 1999-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-413
(31 1810), kat. č. 54897
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 413: Přidržovací síla zemnicího pružinového systému
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-414
(31 1810), kat. č. 54900
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část

414: Rozpojení konektorů uvolněním lanka
Vydána: 1999-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-415
(31 1810), kat. č. 64229
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 415: Zkouška dutinky poškozením trnem
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-416
(31 1810), kat. č. 64228
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 416: Pevnost kontaktu v ohybu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-417
(31 1810), kat. č. 64227
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 417: Pevnost v tahu (mačkaný spoj)
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-418
(31 1810), kat. č. 64226
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 418: Měření síly pro zasunutí a vysunutí (dutinek)
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-419
(31 1810), kat. č. 64225
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 419: Stabilita zasunutého kontaktu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-420
(31 1810), kat. č. 76897
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 420: Mechanická pevnost koncového příslušenství
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-421
(31 1810), kat. č. 65689
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 421: Volný pád
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-422
(31 1810), kat. č. 65688
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 422: Pevnost otvoru pro zajišťovací drát
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-423
(31 1810), kat. č. 75034
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 423: Pevný závitový přístrojový konektor
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-424
(31 1810), kat. č. 64223
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část

424: Síla na stažení nepájených ovíjených spojů
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-425
(31 1810), kat. č. 64222
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 425: Neodvítitelnost nepájených ovíjených spojů
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-426
(31 1810), kat. č. 64221
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 426: Účinnost držení kontaktu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-427
(31 1810), kat. č. 64220
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 427: Pevnost upevnění ochranné krytky
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-428
(31 1810), kat. č. 65687
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 428: Sinusové vibrace mačkaných koncovek zatížených proudem
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-501
(31 1810), kat. č. 65686
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 501: Schopnost pájení na měkko
Vydána: 2003-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-502
(31 1810), kat. č. 64214
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 502: Nedovolený vstup
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-503
(31 1810), kat. č. 64213
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 503: Deformace kontaktu po mačkání
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-505
(31 1810), kat. č. 64212
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 505: Účinnost ochrany kontaktu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-506
(31 1810), kat. č. 64211
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 506: Použití nástrojů
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-507
(31 1810), kat. č. 65685
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 507: Pórovitost pokovení

Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč
ČSN EN 2591-508
(31 1810), kat. č. 518376
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 508: Měření tloušťky pokovení na kontaktech
Vydána: 2024-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-509
(31 1810), kat. č. 518375
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 509: Přílnavost pokovení na kontaktech
Vydána: 2024-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-512
(31 1810), kat. č. 65684
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 512: Účinnost nesnímatelně upevněného pláště hermeticky utěsněného konektoru
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-513
(31 1810), kat. č. 65683
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 513: Magnetická permeabilita
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-514
(31 1810), kat. č. 65682
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 514: Pájitelnost kontaktů, které obsahují pájku a pastu
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-515
(31 1810), kat. č. 75033
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 515: Stabilita ve vodě
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-601
(31 1810), kat. č. 64210
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 601: Optické prvky - Vložný útlum
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-602
(31 1810), kat. č. 64209
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 602: Optické prvky - Kolísání útlumu a optická nespojitosť
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-603
(31 1810), kat. č. 65721
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 603: Optické prvky - Změna v rozvodu energie
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-604
(31 1810), kat. č. 64208
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část

604: Optické prvky - Čistící schopnost čel optických prvků
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-605
(31 1810), kat. č. 65720
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 605: Optické prvky - Ztráta odrazem
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-606
(31 1810), kat. č. 65719
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 606: Optické prvky - Přeslech
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-607
(31 1810), kat. č. 65718
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 607: Optické prvky - Odolnost proti okolnímu světlu
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-609
(31 1810), kat. č. 75032
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 609: Optické prvky - Účinnost upevnění kabelu - Cyklické ohyby kabelu
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2591-610
(31 1810), kat. č. 64207
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 610: Optické prvky - Účinnost připojení kabelů - Pevnost proti vytažení
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6101
(31 1810), kat. č. 64238
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6101: Optické prvky - Vnější prohlídka
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-611
(31 1810), kat. č. 64206
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 611: Optické prvky - Účinnost připojení kabelů - Pevnost při kroucení
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-612
(31 1810), kat. č. 64205
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 612: Optické prvky - Účinnost připojení kabelů - Podélné stlačení kabelu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-613
(31 1810), kat. č. 65717
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 613: Optické prvky - Zkouška rázem
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-614

(31 1810), kat. č. 65716
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 614: Optické prvky - Radiální stlačení konektoru
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-615
(31 1810), kat. č. 64204
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 615: Optické prvky - Integrita spojení při teplotě
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-617
(31 1810), kat. č. 65715
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 617: Optické prvky - Teplotní cyklus
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6301
(31 1810), kat. č. 64237
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6301: Optické prvky - Stálost při teplotě
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6303
(31 1810), kat. č. 64236
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6303: Optické prvky - Snížená teplota / snížený tlak a vlhké teplo
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6305
(31 1810), kat. č. 64235
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6305: Optické prvky - Rychlá změna teploty
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6306
(31 1810), kat. č. 64234
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6306: Optické prvky - Růst plísňe
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6307
(31 1810), kat. č. 64233
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6307: Optické prvky - Slaná mlha
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6314
(31 1810), kat. č. 64232
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6314: Optické prvky - Ponoření při nízkém tlaku vzduchu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6315
(31 1810), kat. č. 64231
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6315: Optické prvky - Odolnost proti kapalinám
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6316

(31 1810), kat. č. 64230
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6316: Optické prvky - Odolnost proti ozónu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6317
(31 1810), kat. č. 64360
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6317: Optické prvky - Hořlavost
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6318
(31 1810), kat. č. 64362
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6318: Optické prvky - Žárovzdornost
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6321
(31 1810), kat. č. 65723
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6321: Optické prvky - Vlhké teplo, cyklická zkouška
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6323
(31 1810), kat. č. 65722
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6323: Optické prvky - Teplotní rázy (Hermeticky utěsněné přístroje)
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6324
(31 1810), kat. č. 64359
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6324: Optické prvky - Těsnění rozhraní
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6401
(31 1810), kat. č. 64363
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6401: Optické prvky - Konstantní zrychlení
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6402
(31 1810), kat. č. 64358
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6402: Optické prvky - Rázy
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6403
(31 1810), kat. č. 64357
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6403: Optické prvky - Vibrace
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6404
(31 1810), kat. č. 64356
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6404: Optické prvky - Příčné zatížení
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6405

(31 1810), kat. č. 64355
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6405: Optické prvky - Osově zatížení
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6406
(31 1810), kat. č. 64354
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6406: Optické prvky - Mechanická odolnost
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6414
(31 1810), kat. č. 64353
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6414: Optické prvky - Rozpojení optických konektorů uvolněním lanka
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-6415
(31 1810), kat. č. 64352
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 6415: Optické prvky - Poškození zkušební sondy
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-701
(31 1810), kat. č. 64203
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 701: Elektrické prvky - Měření impedance otevřeného odporu vazebních členů
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-702
(31 1810), kat. č. 64202
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 702: Elektrické prvky - Měření zkreslení signálu vazebních členů
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-703
(31 1810), kat. č. 64201
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 703: Elektrické prvky - Potlačení soufázového signálu vazebních členů
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-704
(31 1810), kat. č. 64200
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 704: Elektrické prvky - Měření poměru závitů transformátoru užitého vazebního členu
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-705
(31 1810), kat. č. 64199
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 705: Elektrické prvky - Měření vstupní impedance odbočky vazebních členů
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-706
(31 1810), kat. č. 64198
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

706: Elektrické prvky - Zkouška přenosu

Vydána: 2002-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-707

(31 1810), kat. č. 64195

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 707: Elektrické prvky - Měření charakteristické impedance sběrnice nebo odbočky koncovky
Vydána: 2002-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-708

(31 1810), kat. č. 64194

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 708: Elektrické prvky - Měření povrchového přenosu impedance vazebních členů
Vydána: 2002-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-709

(31 1810), kat. č. 64193

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 709: Elektrické prvky - Pevnost v tahu vazebních členů
Vydána: 2002-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2591-7301

(31 1810), kat. č. 64197

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a optického propojení - Zkušební metody - Část 7301: Elektrické prvky - Teplotní stálost vazebních členů
Vydána: 2002-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2997-001

(31 1811), kat. č. 503358

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2017-12

Cena: 590 Kč

ČSN EN 2997-002

(31 1811), kat. č. 517044

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 002: Specifikace parametrů a uspořádání kontaktů
Vydána: 2023-07

Cena: 350 Kč

ČSN EN 2997-003

(31 1811), kat. č. 51179

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 003: Zásuvka se čtvercovou přírubou - Norma výrobku
Vydána: 2012-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-004

(31 1811), kat. č. 519423

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 004: Zásuvka připevňovaná pojistnou maticí - Norma výrobku
Vydána: 2024-08

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2997-005

(31 1811), kat. č. 501373

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 005: Zásuvka s hermetickou čtvercovou přírubou - Norma výrobku
Vydána: 2017-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-006

(31 1811), kat. č. 519422

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 006: Zásuvka připevňovaná hermetickou pojistnou maticí - Norma výrobku
Vydána: 2024-08

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2997-007

(31 1811), kat. č. 501376

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 007: Hermetická zásuvka s kruhovou přírubou připevňovaná pájením naměkko nebo natvrdo - Norma výrobku
Vydána: 2017-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-008

(31 1811), kat. č. 77828

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 008: Zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2007-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-009

(31 1811), kat. č. 97347

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 009: Ochranný kryt pro zásuvku - Norma výrobku
Vydána: 2015-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-010

(31 1811), kat. č. 97346

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 010: Ochranný kryt pro zástrčku - Norma výrobku
Vydána: 2015-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-011

(31 1811), kat. č. 509703

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 011: Zásuvka bez kontaktů - Norma výrobku
Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-012

(31 1811), kat. č. 520230

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 012: Matice pro zásuvky - Norma výrobku
Vydána: 2025-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-013

(31 1811), kat. č. 83673

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 013: Těsnící O-kroužek pro zásuvky připevňované maticí - Norma výrobku
Vydána: 2009-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-014

(31 1811), kat. č. 501064

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 014: Zásuvka s čtvercovou přírubou s integrovaným příslušenstvím - Norma výrobku
Vydána: 2017-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2997-015

(31 1811), kat. č. 89037

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 015: Zásuvka připevňovaná pojistnou maticí s integrovaným příslušenstvím - Norma výrobku
Vydána: 2011-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2997-016

(31 1811), kat. č. 87924

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory, kruhové, spojované závitovým kroužkem, odolné proti plameni nebo neodolné proti plameni, pracovní teplota -65 °C až 175 °C trvale, 200 °C trvale, 260 °C krátkodobě - Část 016: Zástrčka s integrovaným příslušenstvím - Norma výrobku
Vydána: 2011-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-001

(31 1812), kat. č. 99212

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota 175 °C - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2016-04

Cena: 646 Kč

Změny: Oprava 1 8.16t, Oprava 2 3.18t

ČSN EN 4165-002

(31 1812), kat. č. 518053

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota 175 °C - Část 002: Specifikace parametrů a uspořádání kontaktů
Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4165-003

(31 1812), kat. č. 500388

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota 175 °C - Část 003: Moduly série 2 a série 3 - Norma výrobku
Vydána: 2016-09

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4165-004

(31 1812), kat. č. 78881
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 004: Těleso spoje pro montáž 2 a 4
modulů, série 2 - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-005

(31 1812), kat. č. 521072
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 005: Těleso spoje pro montáž 2 a 4
modulů, série 3 - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-006

(31 1812), kat. č. 521070
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 006: Zástrčka s vodičím kolíkem pro
2 a 4 moduly, série 2 - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-007

(31 1812), kat. č. 521069
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 007: Zástrčka s vodičím kolíkem pro
2 a 4 moduly, série 3 - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-008

(31 1812), kat. č. 521068
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 008: Zástrčka do panelu pro 2 a 4
moduly, série 2 - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-009

(31 1812), kat. č. 78968
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 009: Zástrčka do panelu pro 2 a 4
moduly, série 3 - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-010

(31 1812), kat. č. 521067
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 010: Zástrčka do panelu s montáží
zezadu pro 2 a 4 moduly, série 2 - Norma
výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-011

(31 1812), kat. č. 521066
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 011: Těleso spoje s přírubovou
montáží pro 2 a 4 moduly, série 2 - Norma
výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-012

(31 1812), kat. č. 75234
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 012: Těleso spoje s přírubovou
montáží pro 2 a 4 moduly, série 3 - Norma

výrobku

Vydána: 2006-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-013

(31 1812), kat. č. 521065
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 013: Kabelová svorka 2 a 4 modulů,
série 2 a série 3 - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-014

(31 1812), kat. č. 75232
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 014: Stínící příslušenství tělesa 2 a
4 modulů pro konektory, série 2 a série 3 -
Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4165-015

(31 1812), kat. č. 99004
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 015: Kruhová průchodka pro
příslušenství (1 otvor pro 1 modul) pro 2 a 4
moduly - Norma výrobku
Vydána: 2016-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-016

(31 1812), kat. č. 521064
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 016: Dvojitá oválná průchodka pro
příslušenství (1 pro 2 moduly) - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-017

(31 1812), kat. č. 521063
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 017: Stavebnicový prvek pro
příslušenství (1 otvor pro 1 modul) - Norma
výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-018

(31 1812), kat. č. 98774
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 018: Ochranný kryt pro všechny
zásuvky série 2 - Norma výrobku
Vydána: 2016-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-020

(31 1812), kat. č. 78963
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 020: Klíčovaný spojovací systém
pro těleso - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-021

(31 1812), kat. č. 78962
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 021: Klíčovaný spojovací systém
pro zásuvku - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-022

(31 1812), kat. č. 509530
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory

obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 022: Nástroj pro montáž a
demontáž modulů - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-023

(31 1812), kat. č. 78959
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 023: Nástroj pro montáž
kódovaných součástí tělesa - Norma výrobku
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4165-024

(31 1812), kat. č. 520649
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 024: Zástrčka pro jeden modul -
Norma výrobku
Vydána: 2025-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4165-025

(31 1812), kat. č. 502646
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 025: Zásuvka pro jeden modul -
Norma výrobku
Vydána: 2017-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4165-026

(31 1812), kat. č. 521062
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 026: Příslušenství pro konektor
jednoho modulu - Norma výrobku
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4165-027

(31 1812), kat. č. 99416
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, modulové - Trvalá pracovní teplota
175 °C - Část 027: Zástrčka do panelu s montáží
zezadu pro 2 a 4 moduly, série 3 - Norma
výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3545-001

(31 1813), kat. č. 81826
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci, s
krytem z plastu, s blokovačím zařízením,
pracovní teploty -55 °C až 175 °C - Část 001:
Technická specifikace
Vydána: 2009-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3545-002

(31 1813), kat. č. 81827
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci, s
krytem z plastu, s blokovačím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 002:
Specifikace výkonu a uspořádání kontaktů
Vydána: 2009-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3545-003

(31 1813), kat. č. 75225
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci s
krytem z plastu, s blokovačím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 003:
Konektory se zásuvkami - Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3545-004

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 31 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 1813), kat. č. 75224

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci s
krytem z plastu, s blokovacím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 004:
Konektory se zástrčnými kolíky - Norma výrobku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3545-005

(31 1813), kat. č. 97345

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci, s
krytem z plastu, s blokovacím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 005:
Kódování dutinek a připojení systémem montáže
na volný konec kabelu (zástrčka) - Normy
výrobku
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3545-006

(31 1813), kat. č. 97898

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci, s
krytem z plastu, s blokovacím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 006:
Kódování kolíků a připojení systémem montáže
na pevné těleso (zásuvka) - Norma výrobku
Vydána: 2015-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3545-007

(31 1813), kat. č. 97344

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci, s
krytem z plastu, s blokovacím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 007:
Kabelová svorka - Norma výrobku
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3545-008

(31 1813), kat. č. 77220

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci, s
krytem z plastu, s blokovacím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 008:
Nástroje pro montáž/demontáž kódovaného
sestavovacího systému - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3545-009

(31 1813), kat. č. 81833

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, s těsněnými a netěsněnými konci, s
krytem z plastu, s blokovacím zařízením,
pracovní teplota -55 °C až 175 °C - Část 009:
Ochranný kryt pro zástrčku a zásuvku - Norma
výrobku
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-001

(31 1813), kat. č. 516193

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2023-02
Cena: 770 Kč

ČSN EN 3645-002

(31 1813), kat. č. 519420

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 002: Specifikace provedení
a uspořádání kontaktů
Vydána: 2024-08
Cena: 550 Kč

ČSN EN 3645-003

(31 1813), kat. č. 97731

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 003: Zásuvka přichycená
čtvercovou přírubou - Norma výrobku
Vydána: 2015-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-004

(31 1813), kat. č. 507850

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 004: Hermetická zásuvka
přichycená čtvercovou přírubou - Norma
výrobku
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-005

(31 1813), kat. č. 508367

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 005: Hermetická zásuvka s
kruhovou přírubou, přichycená pájením - Norma
výrobku
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-006

(31 1813), kat. č. 97897

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 006: Ochranný kryt pro
zásuvku - Norma výrobku
Vydána: 2015-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-007

(31 1813), kat. č. 97896

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 007: Ochranný kryt pro
zástrčku - Norma výrobku
Vydána: 2015-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-008

(31 1813), kat. č. 97737

převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrické konektory kruhové s krytými
kontakty, spojované tříchodým závitem, trvalá
pracovní teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 008:
Ochranný kryt pro zástrčku uzemněnou
kroužkem - Norma výrobku
Vydána: 2015-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-009

(31 1813), kat. č. 507844

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 009: Zásuvka, kruhová
příruba, montáž pojistnou maticí - Norma
výrobku
Vydána: 2019-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3645-010

(31 1813), kat. č. 508368

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 010: Hermetická zásuvka,
kruhová příruba, montáž pojistnou maticí -
Norma výrobku
Vydána: 2019-12

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3645-011

(31 1813), kat. č. 78148

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
trojchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 011: Lanek rozpíjatelná
zástrčka, uzemněná kroužkem - Typ 1 - Norma
výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-012

(31 1813), kat. č. 78147

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
trojchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 012: Lanek rozpíjatelná
zástrčka, uzemněná kroužkem - Typ 2 - Norma
výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3645-013

(31 1813), kat. č. 508369

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, spojované
tříchodým závitem, trvalá pracovní teplota 175
°C nebo 200 °C - Část 013: Zásuvka bez kontaktů -
Norma výrobku
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-001

(31 1814), kat. č. 99382

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní
teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 001: Technická
specifikace
Vydána: 2016-05
Cena: 550 Kč

ČSN EN 3646-002

(31 1814), kat. č. 78774

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové s krytými kontakty, bajonetové
spojování, trvalá pracovní teplota 175 °C nebo
200 °C - Část 002: Specifikace výkonu a
uspořádání kontaktů
Vydána: 2007-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3646-003

(31 1814), kat. č. 506121

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní
teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 003: Zásuvka,
čtvercová montážní příruba - Norma výrobku
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-004

(31 1814), kat. č. 99381

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní
teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 004: Zásuvka,
přichycení pojistnou maticí - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-005

(31 1814), kat. č. 502649

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní
teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 005: Zásuvka
hermetická, čtvercová montážní příruba - Norma
výrobku
Vydána: 2017-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-006

(31 1814), kat. č. 506128

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 006: Zásuvka hermetická, přichycení pojistnou matičí - Norma výrobku
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-007

(31 1814), kat. č. 98419
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 007: Zásuvka hermetická, kruhová příruba, připojení svařením nebo pájením natvrdo - Norma výrobku
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-008

(31 1814), kat. č. 76312
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory kruhové, bajonetové spojení, trvalé pracovní teploty 175 °C nebo 200 °C - Část 008: Zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-009

(31 1814), kat. č. 98421
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 009: Ochranný kryt pro zásuvku - Norma výrobku
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-010

(31 1814), kat. č. 98420
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory kruhové, bajonetové spojení, trvalá pracovní teplota 175 °C nebo 200 °C - Část 010: Ochranný kryt pro zástrčku - Norma výrobku
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3646-011

(31 1814), kat. č. 76309
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory kruhové, bajonetové spojení, trvalé pracovní teploty 175 °C nebo 200 °C - Část 011: Prázdná zásuvka - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3567-001

(31 1815), kat. č. 64480
Letectví a kosmonautika - Připojovací člen pro použití v zařízeních s multiplexovou datovou sběrnici ve shodě s MIL-STD-1553B - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2002-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3567-003

(31 1815), kat. č. 64192
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Připojovací člen pro použití v zařízeních s multiplexovou datovou sběrnici ve shodě s MIL-STD-1553B - Část 003: Jednoduchý připojovací člen - Výrobní norma
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3567-004

(31 1815), kat. č. 64191
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Připojovací člen pro použití v zařízeních s multiplexovou datovou sběrnici ve shodě s MIL-STD-1553B - Část 004: Dvojitý připojovací člen - Výrobní norma
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3218-001

(31 1816), kat. č. 76333

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2006-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3218-002

(31 1816), kat. č. 76332
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 002: Specifikace výkonu a uspořádání kontaktů
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3218-005

(31 1816), kat. č. 76331
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 005: Zástrčka nedemontovatelná s pájenými kontakty velikost 22 - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3218-006

(31 1816), kat. č. 76330
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 006: Zásuvka nedemontovatelná s pájenými kontakty velikost 22 - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3218-007

(31 1816), kat. č. 76329
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 007: Zástrčka se zadní montáží, velikost 22, mačkaný spoj - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3218-008

(31 1816), kat. č. 76328
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 008: Zásuvka se zadní montáží, velikost 22, mačkaný spoj - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3218-009

(31 1816), kat. č. 76327
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 009: Ochranné kryty pro konektory podle EN 3218-005 a EN 3218-007 - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3218-010

(31 1816), kat. č. 76326
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 010: Ochranné kryty pro konektory podle EN 3218-006 a EN 3218-008 - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3218-011

(31 1816), kat. č. 76325
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, s kovovým krytem a zajištěné šrouby - Část 011: Nástroj na vyjmutí vložky pro konektory podle EN 3218-005 až EN 3218-008 - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3716-001

(31 1817), kat. č. 76454
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednocestný konektor, triaxiální, pro přenos digitálních dat - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2006-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3716-002

(31 1817), kat. č. 76453
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednocestný konektor, triaxiální, pro přenos digitálních dat - Část 002: Podmínky pro použití a seznam norem výrobních
Vydána: 2006-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3716-003

(31 1817), kat. č. 76452
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednocestný konektor, triaxiální, pro digitální přenos dat - Část 003: Pájená zásuvka - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3716-004

(31 1817), kat. č. 97343
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednocestný konektor, triaxiální, pro digitální přenos dat - Část 004: Pájená zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3716-005

(31 1817), kat. č. 78146
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednocestný konektor, triaxiální, pro přenos digitálních dat - Část 005: Zásuvka mačkaný spoj - Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3716-006

(31 1817), kat. č. 78145
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednocestný konektor, triaxiální, pro přenos digitálních dat - Část 006: Zástrčka mačkaný spoj - Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3682-001

(31 1818), kat. č. 94727
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní teplota 150 °C - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2014-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 3682-002

(31 1818), kat. č. 94726
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní teplota 150 °C - Část 002: Specifikace parametrů a uspořádání kontaktů
Vydána: 2014-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3682-003

(31 1818), kat. č. 92316
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní teplota 150 °C - Část 003: Vložky - Norma výrobku
Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3682-004

(31 1818), kat. č. 92340
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní

teplota 150 °C - Část 004: Zásuvka velikost 2 -
Norma výrobku
Vydána: 2013-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3682-005

(31 1818), kat. č. 92884
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s
vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní
teplota 150 °C - Část 005: Zástrčka velikost 2 -
Norma výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3682-006

(31 1818), kat. č. 92883
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s
vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní
teplota 150 °C - Část 006: Zásuvka velikost 3 -
Norma výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3682-007

(31 1818), kat. č. 92885
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s
vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní
teplota 150 °C - Část 007: Zástrčka velikost 3 -
Norma výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3682-008

(31 1818), kat. č. 92886
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s
vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá pracovní
teplota 150 °C - Část 008: Zásuvka velikost 4 -
Norma výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3682-009

(31 1818), kat. č. 92887
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory
obdélníkové, zástrčka a zásuvka, typ s
vyměnitelnou vložkou, do panelu, trvalá teplota
150 °C - Část 009: Zástrčka velikost 4 - Norma
výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4529-001

(31 1819), kat. č. 76445
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Těsnicí kolíky - Část 001:
Technická specifikace
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4529-002

(31 1819), kat. č. 508344
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Těsnicí kolíky - Část 002:
Seznam norem výrobků
Vydána: 2019-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4529-003

(31 1819), kat. č. 76449
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prvky elektrického a
optického propojení - Těsnicí kolíky - Část 003:
Třída T - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4530-001

(31 1820), kat. č. 76429
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsnicí návleky

užívané v prvcích propojení - Část 001:
Technická specifikace
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4530-002

(31 1820), kat. č. 520075
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsnicí návleky
užívané v prvcích propojení - Část 002: Seznam a
používání těsnících návleků
Vydána: 2024-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4530-004

(31 1820), kat. č. 521975
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsnicí návleky
užívané v prvcích propojení - Část 004: Těsnicí
návleky pro kabely s vnějším průměrem 3 mm až
5,8 mm - Norma výrobku
Vydána: 2025-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4530-005

(31 1820), kat. č. 78201
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsnicí návleky
užívané v prvcích spojení - Část 005: Těsnicí
návleky pro kabely s vnějším průměrem 3 mm až
4,1 mm - Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4530-006

(31 1820), kat. č. 78199
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsnicí návleky
užívané v prvcích spojení - Část 006: Těsnicí
návleky pro kabely s vnějším průměrem 4,68 mm
až 5,05 mm - Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3708-001

(31 1821), kat. č. 76438
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy modulového
propojení - Systémy připojení terminálů - Část
001: Technická specifikace
Vydána: 2006-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3708-002

(31 1821), kat. č. 76437
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy modulového
propojení - Systémy připojení terminálů - Část
002: Specifikace výkonu
Vydána: 2006-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3708-003

(31 1821), kat. č. 76432
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy modulového
propojení - Systémy připojení terminálů - Část
003: Vyměnitelné moduly zpětné vazby, utěsněné
- Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3708-004

(31 1821), kat. č. 76431
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy modulového
propojení - Systémy připojení terminálů - Část
004: Vyměnitelné moduly zpětné vazby,
neutěsněné - Norma výrobku
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3708-005

(31 1821), kat. č. 76430
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy modulového
propojení - Systémy připojení terminálů - Část
005: Rámy s příslušenstvím pro vyměnitelné
moduly zpětné vazby, utěsněné a neutěsněné -
Norma výrobku
Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-001

(31 1822), kat. č. 508370
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 001:
Technická specifikace
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-002

(31 1822), kat. č. 99752
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 002:
Seznam norem výrobku
Vydána: 2016-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3660-003

(31 1822), kat. č. 518605
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 003:
Průchozí matice typu A - Norma výrobku
Vydána: 2024-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-004

(31 1822), kat. č. 518606
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 004:
Kabelový vývod typu A, přímý, netěsněný, s
upínkou zachycující tah kabelu - Norma výrobku
Vydána: 2024-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-005

(31 1822), kat. č. 518607
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 005:
Kabelový vývod typu A, 90°, netěsněný, s upínkou
zachycující tah kabelu - Norma výrobku
Vydána: 2024-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-006

(31 1822), kat. č. 86524
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 006:
Kabelový vývod samojistný, typu C, přímý,
stíněný (zemnicí kužel), netěsněný, s upínkou
zachycující tah kabelu - Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-007

(31 1822), kat. č. 86525
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 007:
Kabelový vývod samojistný, typu C, 90°, stíněný
(zemnicí kužel), netěsněný, s upínkou zachycující
tah kabelu - Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-008

(31 1822), kat. č. 86526
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 008:
Kabelový vývod samojistný, typu C, 45°, stíněný
(zemnicí kužel), netěsněný, s upínkou zachycující
tah kabelu - Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-009

(31 1822), kat. č. 79538
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 009:
Kabelový vývod typu J, přímý, těsněný, pro
teplem smrštitelné zavedení - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-010

(31 1822), kat. č. 86953
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 010:
Kabelový vývod typu K, 90°, stíněný, těsněný,
pro teplem smrštitelné zavedení - Norma
výrobku
Vydána: 2010-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-011

(31 1822), kat. č. 86954
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 011:
Kabelový vývod typu K, 90°, stíněný, těsněný,
pro teplem smrštitelné zavedení - Norma výrobku
Vydána: 2010-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-012

(31 1822), kat. č. 81232
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 012:
Průchozí matice typu A pro EN 3372 - Norma
výrobku
Vydána: 2008-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3660-013

(31 1822), kat. č. 81231
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 013:
Kabelový vývod typu A, přímý, netěsněný, s
vybráním pro stahovací pásku - Norma výrobku
Vydána: 2008-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-014

(31 1822), kat. č. 81356
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 014:
Kabelový vývod typu A, 90°, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění kabelu - Norma
výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-015

(31 1822), kat. č. 81342
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 015:
Kabelový vývod typu A, 45°, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění kabelu - Norma
výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-016

(31 1822), kat. č. 84821
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 016:
Přesuvná matice typu A, samojistná a
nesamojistná pro EN 3645 - Norma výrobku
Vydána: 2010-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-017

(31 1822), kat. č. 83890
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 017:
Kabelový vývod typu A, přímý, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění kabelu - Norma
výrobku
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-018

(31 1822), kat. č. 83891
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 018:
Kabelový vývod typu A, 90°, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění kabelu - Norma
výrobku
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-019

(31 1822), kat. č. 83727
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 019:
Kabelový vývod typu A, 45°, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění kabelu - Norma
výrobku
Vydána: 2009-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3660-020

(31 1822), kat. č. 84805
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 020:
Kabelový vývod typu A, přímý, netěsněný,
samojistný s upínkou zachycující tah kabelu pro
EN 3645 - Norma výrobku
Vydána: 2010-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-021

(31 1822), kat. č. 84822
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 021:
Kabelový vývod typu A, 90°, netěsněný,
samojistný s upínkou zachycující tah kabelu pro
EN 3645 - Norma výrobku
Vydána: 2010-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-022

(31 1822), kat. č. 81343
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 022:
Kabelový vývod typu A, přímý, kompozitní,
netěsněný, s odlehčením pro upevnění kabelu -
Norma výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-023

(31 1822), kat. č. 81344
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 023:
Kabelový vývod typu A, 90°, kompozitní,
netěsněný, s odlehčením pro upevnění kabelu -
Norma výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-024

(31 1822), kat. č. 81345
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 024:

Přesuvná matice typu A, kompozitní - Norma
výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3660-025

(31 1822), kat. č. 92880
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 025:
Kabelový vývod typu A, rovný, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění kabelu pro EN 3646 -
Norma výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-026

(31 1822), kat. č. 83730
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 026:
Kabelový vývod typu A, 90°, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění kabelu pro EN 3646 -
Norma výrobku
Vydána: 2009-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-027

(31 1822), kat. č. 92881
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 027:
Kabelový vývod typu A, 45°, netěsněný, s
odlehčením pro upevnění pro EN 3646 - Norma
výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-031

(31 1822), kat. č. 503842
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 031:
Kabelový vývod, typ K, přímý, pro teplem
smrštitelný uzávěr, stíněný, utěsněný - Norma
výrobku
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3660-032

(31 1822), kat. č. 503843
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 032:
Kabelový vývod, typ K, přímý, pro teplem
smrštitelný uzávěr, stíněný, utěsněný - Norma
výrobku
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3660-033

(31 1822), kat. č. 509527
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 033:
Stahovací páska z korozivzdorné oceli, typ Z,
pro upevnění jednotlivého a/nebo celkového stínění
ke kabelovým vývodům - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3660-034

(31 1822), kat. č. 503844
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 034:
Paměťové kovové kroužky, typ Z, pro stínění -
Norma výrobku
Vydána: 2018-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3660-035

(31 1822), kat. č. 503845

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 035:
Kabelový vývod, typ K, 90°, pro teplem
smržitelný uzávěr, stíněný, utěsněný - Norma
výrobku
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3660-036

(31 1822), kat. č. 85451
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 036:
Vymezovací podložka pro kabelový vývod, typ Z -
Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3660-037

(31 1822), kat. č. 85452
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 037:
Stahovací průchodka, elastomer, pro kabelový
vývod, typ Z - Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3660-038

(31 1822), kat. č. 92882
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 038: Ruční
nářadí typu Z, pro montáž pásek z nerezové oceli
podle EN 3660-033 na příslušenství kabelových
vývodů - Norma výrobku
Vydána: 2013-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3660-062

(31 1822), kat. č. 515499
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 062:
Kabelový vývod, typ K, 90°, pro vyhřívací kabely,
stíněné, utěsněné, samosvorné - Norma výrobku
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3660-063

(31 1822), kat. č. 515500
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 063:
Kabelový vývod, typ K, přímý, pro vyhřívací
kabely, stíněné, utěsněné, samosvorné - Norma
výrobku
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3660-064

(31 1822), kat. č. 515501
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 064: Kabelový vývod,
typ K, přímý, pro vyhřívací kabely, stíněné,
utěsněné, samosvorné - Norma výrobku
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3660-065

(31 1822), kat. č. 515502
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 065:
Kabelový vývod, typ K, 90°, pro vyhřívací kabely,
stíněné, utěsněné, samosvorné - Norma výrobku
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3660-066

(31 1822), kat. č. 503846
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství
kabelového vývodu pro kruhové a obdélníkové
elektrické a optické konektory - Část 066:
Kabelový vývod, typ K, 90°, pro teplem
smržitelný uzávěr, stíněný, utěsněný - Norma
výrobku
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3372-001

(31 1823), kat. č. 79548
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 001: Technická
specifikace
Vydána: 2008-01
Cena: 570 Kč

ČSN EN 3372-002

(31 1823), kat. č. 79547
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 002: Specifikace
výkonu a uspořádání kontaktů
Vydána: 2008-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3372-003

(31 1823), kat. č. 79546
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 003: Zásuvka se
čtvercovou přírubou - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3372-005

(31 1823), kat. č. 79545
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 005: Hermetická
zásuvka, kruhová příruba, připevňovaná měkkým
pájením - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3372-006

(31 1823), kat. č. 79544
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 006: Ochranný
kryt pro zásuvku - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3372-007

(31 1823), kat. č. 79543
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 007: Ochranný
kryt pro zástrčku - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3372-008

(31 1823), kat. č. 79542
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 008: Volná
zástrčka uzemněná pružinou - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3372-009

(31 1823), kat. č. 79541
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 009: Zásuvka
připevňovaná pojistnou maticí - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3372-011

(31 1823), kat. č. 79540
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické konektory,
kruhové, střední nebo vyšší počet kontaktů,
bajonetové spojování, pracovní teplota -65 °C až
175 °C nebo 200 °C trvale - Část 011: Zásuvka bez
kontaktů - Norma výrobku
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4626-001

(31 1824), kat. č. 82235
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory
obdélníkové, vícekontaktové, pro stojany a
panely, kontaktní dutiny Quadrax, ferule o
průměru 2,5 mm - Provozní teplota mezi -65 °C a
125 °C (závislá na kabelu) - Zapuštěné kontakty -
Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2009-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4626-002

(31 1824), kat. č. 81669
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory
obdélníkové, vícekontaktové, pro stojany a
panely, kontaktní dutiny Quadrax, ferule o
průměru 2,5 mm - Provozní teplota mezi -65 °C a
125 °C (závislá na kabelu) - Zapuštěné kontakty -
Část 002: Specifikace výkonu a uspořádání
kontaktů
Vydána: 2009-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4626-003

(31 1824), kat. č. 81667
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory
obdélníkové, vícekontaktové, pro stojany a
panely, kontaktní dutiny Quadrax, ferule o
průměru 2,5 mm - Provozní teplota mezi -65 °C a
125 °C (závislá na kabelu) - Zapuštěné kontakty -
Část 003: Adaptér pro zástrčku
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4626-004

(31 1824), kat. č. 81666
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory
obdélníkové, vícekontaktové, pro stojany a
panely, kontaktní dutiny Quadrax, ferule o
průměru 2,5 mm - Provozní teplota mezi -65 °C a
125 °C (závislá na kabelu) - Zapuštěné kontakty -
Část 004: Adaptér pro zásuvku
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4626-101

(31 1824), kat. č. 81665
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory
obdélníkové, vícekontaktové, pro stojany a
panely, kontaktní dutiny Quadrax, ferule o
průměru 2,5 mm - Provozní teplota mezi -65 °C a
125 °C (závislá na kabelu) - Zapuštěné kontakty -
Část 101: Optický kontakt (podskupina) pro
zástrčku - Norma výrobku
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4626-201

(31 1824), kat. č. 83671
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory
obdélníkové, vícekontaktové, pro stojany a
panely, kontaktní dutiny Quadrax, ferule o
průměru 2,5 mm - Provozní teplota mezi -65 °C a

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

125 °C (závislá na kabelu) - Zapuštěné kontakty - Část 201: Optický kontakt (podskupina) pro zásuvku - Norma výrobku
Vydána: 2009-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4626-202

(31 1824), kat. č. 84475
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory obdélníkové, vícekontaktní, pro stojany a panely, kontaktní dutiny Quadrax, ferule o průměru 2,5 mm - Provozní teplota mezi -65 °C a 125 °C (závislá na kabelu) - Zapuštěné kontakty - Část 202: Sestava optického kontaktu pro zásuvku 900 µm krytého vlákna - Norma výrobku
Vydána: 2010-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-001

(31 1825), kat. č. 504081
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2018-04
Cena: 770 Kč

ČSN EN 4644-002

(31 1825), kat. č. 502222
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 002: Specifikace parametrů a uspořádání kontaktů
Vydána: 2017-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4644-003

(31 1825), kat. č. 500456
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 003: Obdélníkové vložky - Norma výrobku
Vydána: 2016-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-011

(31 1825), kat. č. 99919
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 011: Zástrčka, velikost 1, bez montážních otvorů, třídy A, C a E - Norma výrobku
Vydána: 2016-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-012

(31 1825), kat. č. 99415
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 012: Zásuvka, velikost 1, třídy A, C a E - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-013

(31 1825), kat. č. 99918
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 013: Zástrčka, velikost 1, se zemnicím blokem, bez montážních otvorů, třídy B a F - Norma výrobku
Vydána: 2016-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-014

(31 1825), kat. č. 99414
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 014: Zásuvka, velikost 1, se zemnicím blokem, třídy B a F - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-021

(31 1825), kat. č. 99413
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 021: Zástrčka, velikost 2, bez montážních otvorů, třídy A, C a E - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-022

(31 1825), kat. č. 99412
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 022: Zástrčka, velikost 2, s montážními otvory, třídy A, C a E - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-023

(31 1825), kat. č. 99407
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 023: Zástrčka, velikost 2, se zemnicím blokem, třídy B a F - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-024

(31 1825), kat. č. 99409
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 024: Zásuvka, velikost 2, třídy A, C a E - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-025

(31 1825), kat. č. 99408
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 025: Zásuvka, velikost 2, s přírubou, třídy A, C a E - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-026

(31 1825), kat. č. 99410
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 026: Zásuvka, velikost 2, se zemnicím blokem, třídy B a F - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-131

(31 1825), kat. č. 99917
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 131: Zástrčka s vodicím kolíkem do panelu, velikost 3, třídy C a D - Norma výrobku
Vydána: 2016-08

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-133

(31 1825), kat. č. 500383
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 133: Zásuvka do panelu, velikost 3, třídy C a D - Norma výrobku
Vydána: 2016-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-141

(31 1825), kat. č. 500455
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 141: Zástrčka do panelu, velikost 4, třídy C a D - Norma výrobku
Vydána: 2016-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-142

(31 1825), kat. č. 502220
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 142: Zásuvka do panelu, velikost 4 - Norma výrobku
Vydána: 2017-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4644-201

(31 1825), kat. č. 99411
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické a optické konektory, obdélníkové, modulové, s obdélníkovými vložkami, trvalá pracovní teplota 175 °C (nebo 125 °C) - Část 201: Blokovací a kódovací technické vybavení - Norma výrobku
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4701-001

(31 1826), kat. č. 97351
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, pracovní teplota 125 °C, pro kontakty podle EN 4531-101 - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2015-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4701-002

(31 1826), kat. č. 502057
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, pracovní teplota 125 °C, pro kontakty podle EN 4531-101 - Část 002: Specifikace parametrů
Vydána: 2017-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4701-003

(31 1826), kat. č. 93822
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, pracovní teplota 125 °C, pro kontakty podle EN 4531-101 - Část 003: Modulová řada 2 - Norma výrobku
Vydána: 2013-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4708-001

(31 1827), kat. č. 508530
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2020-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-002

(31 1827), kat. č. 519112
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část 002: Seznam norem výrobků

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2024-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4708-101

(31 1827), kat. č. 502645

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

101: Polyolefinové trubičky - Provozní teplota

-55 °C až 135 °C - Norma výrobku

Vydána: 2017-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-102

(31 1827), kat. č. 506598

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

102: Velmi ohebný polymer - Pracovní teplota

-75 °C až 150 °C - Norma výrobku

Vydána: 2019-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-103

(31 1827), kat. č. 508353

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

103: Fluoroelastomerové trubičky - Pracovní

teplota -55 °C až 200 °C - Norma výrobku

Vydána: 2019-12

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-104

(31 1827), kat. č. 504324

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

104: Polyvinylidenfluorid polotuhý (PDVF) -

Pracovní teplota od -55 °C do 175 °C - Norma

výrobku

Vydána: 2018-05

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-105

(31 1827), kat. č. 509018

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

105: Polyvinylidenfluorid polotuhý (PDVF) -

Teplotní rozsah -55 °C až 150 °C - Norma

výrobku

Vydána: 2020-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-106

(31 1827), kat. č. 506597

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

106: Trubičky s omezeným nebezpečím požáru -

Pracovní teplota -30 °C až 150 °C - Norma

výrobku

Vydána: 2019-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-107

(31 1827), kat. č. 509207

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

107: Polytetrafluorethylen (PTFE) - Pracovní

teplota -65 °C až 260 °C - Norma výrobku

Vydána: 2020-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-108

(31 1827), kat. č. 509206

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

108: Trubičky s omezeným nebezpečím požáru -

Pracovní teplota -65 °C až 150 °C - Norma

výrobku

Vydána: 2020-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-201

(31 1827), kat. č. 517040

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

201: Polyolefinové identifikační trubičky -

Pracovní teplota -55 °C až 135 °C - Norma

výrobku

Vydána: 2023-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-203

(31 1827), kat. č. 517029

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

203: Polyvinylidenfluoridové (PVDF)

identifikační trubičky - Provozní teplota -55 °C až

225 °C - Norma výrobku

Vydána: 2023-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-204

(31 1827), kat. č. 519113

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

204: Identifikační trubičky s omezeným

nebezpečím požáru - Pracovní teplota -40 °C až

105 °C - Norma výrobku

Vydána: 2024-06

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4708-301

(31 1827), kat. č. 505527

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné

trubičky pro vázání, izolaci a identifikaci - Část

301: Polyolefinové trubičky s termoplastickým

lepidlem - Pracovní teplota -55 °C až 105 °C -

Norma výrobku

Vydána: 2018-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-001

(31 1828), kat. č. 98424

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 001: Technická

specifikace

Vydána: 2015-12

Cena: 440 Kč

ČSN EN 4652-002

(31 1828), kat. č. 506359

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 002: Specifikace

parametrů

Vydána: 2019-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4652-110

(31 1828), kat. č. 99006

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 110: Typ 1, rozhraní BNC

- Verze montáže s upínací maticí - Přímá zástrčka

- Norma výrobku

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-111

(31 1828), kat. č. 98995

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 111: Typ 1, rozhraní BNC

- Verze montáže s upínací maticí - Pravoúhlá

zástrčka - Norma výrobku

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-112

(31 1828), kat. č. 99007

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 112: Typ 1, rozhraní BNC

- Verze montáže s upínací maticí - Zásuvka

čtvercové příruby - Norma výrobku

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-113

(31 1828), kat. č. 98994

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 113: Typ 1, rozhraní BNC

- Verze montáže s upínací maticí - Zásuvka

přepážková - Norma výrobku

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-210

(31 1828), kat. č. 99542

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 210: Typ 2, rozhraní TNC

- Verze montáže s upínací maticí - Přímá zástrčka

- Norma výrobku

Vydána: 2016-06

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-211

(31 1828), kat. č. 98992

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 211: Typ 2, rozhraní TNC

- Verze montáže s upínací maticí - Pravoúhlá

zástrčka - Norma výrobku

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-212

(31 1828), kat. č. 98993

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 212: Typ 2, rozhraní TNC

- Verze montáže s upínací maticí - Zásuvka

čtvercové příruby - Norma výrobku

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-213

(31 1828), kat. č. 99543

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 213: Typ 2, rozhraní TNC

- Verze montáže s upínací maticí - Přepážková

zásuvka - Norma výrobku

Vydána: 2016-06

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-220

(31 1828), kat. č. 505355

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 220: Typ 2, rozhraní TNC

- Verze k zalisování - Přímá zástrčka - Norma

výrobku

Vydána: 2018-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-221

(31 1828), kat. č. 504316

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 221: Typ 2, rozhraní TNC

- Verze k zalisování - Pravoúhlá zástrčka - Norma

výrobku

Vydána: 2018-05

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava 1 7.18t

ČSN EN 4652-222

(31 1828), kat. č. 504315

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 222: Typ 2, rozhraní TNC

- Verze k zalisování - Zásuvka se čtvercovou

přírubou - Norma výrobku

Vydána: 2018-05

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-310

(31 1828), kat. č. 98999

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 310: Typ 3, rozhraní N -

Verze montáže s upínací maticí - Přímá zástrčka -

Norma výrobku

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-311

(31 1828), kat. č. 99541

převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 311: Typ 3, rozhraní N - Verze montáže s upínací maticí - Pravoúhlá zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-312

(31 1828), kat. č. 99540
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 312: Typ 3, rozhraní N - Verze montáže s upínací maticí - Zásuvka se čtvercovou přírubou - Norma výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-313

(31 1828), kat. č. 99547
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 313: Typ 3, rozhraní N - Verze montáže s upínací maticí - Přepážková zásuvka - Norma výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-320

(31 1828), kat. č. 504314
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 320: Typ 3, rozhraní N - Verze k zalisování - Přímá zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-321

(31 1828), kat. č. 504313
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 321: Typ 3, rozhraní N - Verze k zalisování - Pravoúhlá zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-322

(31 1828), kat. č. 504312
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 322: Typ 3, rozhraní N - Verze k zalisování - Zásuvka čtvercové příruby - Norma výrobku
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-410

(31 1828), kat. č. 99546
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 410: Typ 4, rozhraní C - Verze montáže s upínací maticí - Přímá zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-411

(31 1828), kat. č. 99545
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 411: Typ 4, rozhraní C - Verze montáže s upínací maticí - Pravoúhlá zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-412

(31 1828), kat. č. 99544
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 412: Typ 4, rozhraní C - Verze montáže s upínací maticí - Zásuvka se čtvercovou přírubou - Norma výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-413

(31 1828), kat. č. 99552
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální,

vysokofrekvenční - Část 413: Typ 4, rozhraní C - Verze montáže s upínací maticí - Přepážková zásuvka - Norma výrobku
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-420

(31 1828), kat. č. 504082
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 420: Typ 4, rozhraní C - Verze montáže pro zalisování - Přímá zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2018-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4652-421

(31 1828), kat. č. 504083
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konektory, koaxiální, vysokofrekvenční - Část 421: Typ 4, rozhraní C - Verze montáže pro zalisování - Pravoúhlá zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2018-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4830-001

(31 1829), kat. č. 99766
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, pracovní teplota 125 °C, pro kontakty podle EN 4639-10X - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2016-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4830-002

(31 1829), kat. č. 99765
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, pracovní teplota 125 °C, pro kontakty podle EN 4639-10X - Část 002: Specifikace provedení
Vydána: 2016-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4830-003

(31 1829), kat. č. 99764
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, pracovní teplota 125 °C, pro kontakty podle EN 4639-10X - Část 003: Modul - Norma výrobku
Vydána: 2016-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4830-004

(31 1829), kat. č. 99763
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, pracovní teplota 125 °C, pro kontakty podle EN 4639-10X - Část 004: Extrakční nástroj - Norma výrobku
Vydána: 2016-07
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 461-1

(31 1831), kat. č. 77816
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Konektory pro pozemní dodávky elektriny - Část 1: Konstrukční, výkonové a zkušební požadavky
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 461-2

(31 1831), kat. č. 77817
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Konektory pro pozemní dodávky elektriny - Část 2: Rozměry
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3373-001

(31 1834), kat. č. 515496
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová oka a připojení mačkaním na elektrické vodiče - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 1966

(31 1835), kat. č. 58681
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Mačkané spoje leteckých kabelů
Vydána: 2000-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 1965

(31 1836), kat. č. 58682
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliníkové koncovky pro mačkané spoje leteckých hliníkových kabelů
Vydána: 2000-11
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 8056-2 +Amd. 1

(31 1837), kat. č. 501703
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prodlužovací kabely pro nikl-chromové a nikl-hliníkové termočlánky - Část 2: Kruhové mačkácké koncovky - Rozměry
Vydána: 2017-02
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8056-3

(31 1837), kat. č. 58659
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prodlužovací kabely pro nikl-chromové a nikl-hliníkové termočlánky - Část 3: Kruhové mačkácké koncovky - Rozměry
Vydána: 2000-11
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 8056-4

(31 1837), kat. č. 58660
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prodlužovací kabely pro nikl-chromové a nikl-hliníkové termočlánky - Část 4: Ploché mačkácké koncovky - Rozměry
Vydána: 2000-11
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 8668-3

(31 1838), kat. č. 58661
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy spojování koncovek - Část 3: Specifikace systému typu 1
Vydána: 2000-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 8668-4

(31 1838), kat. č. 58662
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy spojování koncovek - Část 4: Specifikace systému typu 2
Vydána: 2000-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 8668-5

(31 1838), kat. č. 58663
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy spojování koncovek - Část 5: Specifikace systému typu 3
Vydána: 2000-11
Cena: 570 Kč

ČSN ISO 8668-6

(31 1838), kat. č. 58664
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy spojování koncovek - Část 6: Specifikace systému typu 4
Vydána: 2000-11
Cena: 570 Kč

ČSN EN 4049-001

(31 1839), kat. č. 78144
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prodlužovací vedení pro termočlánky - Pracovní teplota mezi -65 °C až 260 °C - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4049-002

(31 1839), kat. č. 75219
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prodlužovací vedení pro termočlánky - Pracovní teplota mezi -65 °C až 260 °C - Část 002: Všeobecně
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 4049-003

(31 1839), kat. č. 78143
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prodlužovací vedení
pro termočlánek - Pracovní teplota mezi -65 °C až
260 °C - Část 003: Jednožilový kabel
niklchromový/niklhlinitý - Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4049-004

(31 1839), kat. č. 78142
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Prodlužovací vedení
pro termočlánek - Pracovní teplota mezi -65 °C až
260 °C - Část 004: Dvoužilový kabel
niklchromový/niklhlinitý stíněný a opláštěný -
Norma výrobku
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3373-002

(31 1840), kat. č. 83719
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová oka a
připojení mačkáním na elektrické vodiče - Část
002: Všeobecné požadavky a seznam norem
výrobních
Vydána: 2009-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3373-007

(31 1840), kat. č. 91131
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová oka a
připojení mačkáním na elektrické vodiče - Část
007: Hliníková kabelová oka niklovaná pro
mačkání na niklované hliníkové kabely pro
šrouby palcové řady - Norma výrobku
Vydána: 2012-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3373-008

(31 1840), kat. č. 91132
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová oka a
připojení mačkáním na elektrické vodiče - Část
008: Měděná kabelová oka niklovaná kruhového
tvaru pro niklované měděné vodiče pro šrouby
palcové řady do teploty 340 °C - Norma výrobku
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3373-010

(31 1840), kat. č. 83720
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová oka a
připojení mačkáním na elektrické vodiče - Část
010: Kabelová oka kruhového tvaru, cínovaná,
pro mačkání na měděné vodiče, teplota do 150
°C, pro šrouby metrické a palcové řady - Norma
výrobní
Vydána: 2009-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3373-011

(31 1840), kat. č. 83721
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová oka a
připojení mačkáním na elektrické vodiče - Část
011: Kabelová oka kruhového tvaru, niklovaná,
pro mačkání na měděné vodiče, teplota do 260
°C, pro šrouby metrické a palcové řady - Norma
výrobní
Vydána: 2009-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3373-012

(31 1840), kat. č. 75437
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přímé spojky
elektrických ok a elektrických vodičů na
zamačkávaní - Část 012: Izolované a utěsněné
přímé spojky měděných vodičů na zamačkávaní,
teplota do 150 °C - Norma výrobku
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3373-013

(31 1840), kat. č. 75436

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přímé spojky
elektrických ok a elektrických vodičů na
zamačkávaní - Část 013: Izolované a odolné proti
vlhkosti přímé spojky měděných vodičů na
zamačkávaní, teplota do 260 °C - Norma výrobku
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3373-014

(31 1840), kat. č. 83722
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová oka a
připojení mačkáním na elektrické vodiče - Část
014: Připojení izolovaná a těsněná, pro mačkání
na měděné vodiče, teplota do 200 °C - Norma
výrobní
Vydána: 2009-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4840-001

(31 1841), kat. č. 506355
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné
tvarované díly - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2019-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4840-002

(31 1841), kat. č. 519098
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné
tvarované díly - Část 002: Seznam norem a
rozměry výrobních
Vydána: 2024-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4840-101

(31 1841), kat. č. 506116
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné
tvarované díly - Část 101: Polyolefinové,
polotuhé s omezeným nebezpečím požáru -
Teplotní rozsah -30 °C až 105 °C - Norma
výrobní
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4840-102

(31 1841), kat. č. 509697
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné
tvarované díly - Část 102: Elastomerní, polotuhé,
teplotní rozsah -75 °C až 150 °C - Norma výrobku
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4840-103

(31 1841), kat. č. 519111
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Teplem smrštitelné
tvarované díly - Část 103: Fluoroelastomerní,
teplotní rozsah -55 °C až 200 °C - Norma výrobku
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4869-001

(31 1842), kat. č. 521055
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovka rozšířeného
paprsku, bezkontaktní kontakt optického vlákna
v dutinkách podle EN 3645 - Část 001: Technická
specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 550 Kč

ČSN EN 4869-101

(31 1842), kat. č. 521054
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovka rozšířeného
paprsku, bezkontaktní kontakt optického vlákna
v dutinkách podle EN 3645 - Část 101:
Mnohovidové koncovky kolíků, velikost 16 -
Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4869-102

(31 1842), kat. č. 521077
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovka rozšířeného

paprsku, nefyzický kontakt optického vlákna v
dutinkách podle EN 3645 - Část 102:
Mnohovidové koncovky dutinek, velikost 16 -
Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4869-103

(31 1842), kat. č. 521076
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovka rozšířeného
paprsku, nefyzický kontakt optického vlákna v
dutinkách podle EN 3645 - Část 103:
Mnohovidové koncovky kolíků, velikost 12 -
Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4869-104

(31 1842), kat. č. 521075
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovka rozšířeného
paprsku, nefyzický kontakt optického vlákna v
dutinkách podle EN 3645 - Část 104:
Mnohovidové koncovky dutinek, velikost 12 -
Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2756

(31 1844), kat. č. 85993
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Zkušební metody
Vydána: 2010-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2240-001

(31 1845), kat. č. 85401
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2010-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2240-002

(31 1845), kat. č. 85400
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 002: Základní vlastnosti
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-003

(31 1845), kat. č. 85647
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 003: Žárovka, klasifikace 44 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-004

(31 1845), kat. č. 85646
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 004: Žárovka, klasifikace 47 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-005

(31 1845), kat. č. 85461
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 005: Žárovka, klasifikace 73 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2240-006

(31 1845), kat. č. 85462
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 006: Žárovka, klasifikace 73E -
Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2240-007

(31 1845), kat. č. 85457
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 007: Žárovka, klasifikace 74 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2240-008

(31 1845), kat. č. 85458
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 008: Žárovka, klasifikace 75 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2240-009

(31 1845), kat. č. 85459
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 009: Žárovka, klasifikace 83 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2240-010

(31 1845), kat. č. 85645
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 010: Žárovka, klasifikace 84 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-011

(31 1845), kat. č. 85984
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 011: Žárovka, klasifikace 85 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2240-012

(31 1845), kat. č. 85985
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 012: Žárovka, klasifikace 95 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-013

(31 1845), kat. č. 85989
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 013: Žárovka, klasifikace 301 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-014

(31 1845), kat. č. 85982
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 014: Žárovka, klasifikace 303 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-015

(31 1845), kat. č. 85983
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 015: Žárovka, klasifikace 304 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-016

(31 1845), kat. č. 85995
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 016: Žárovka, klasifikace 305 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-017

(31 1845), kat. č. 85986
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 017: Žárovka, klasifikace 306 -

Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-018

(31 1845), kat. č. 85987
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 018: Žárovka, klasifikace 307 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-019

(31 1845), kat. č. 85988
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 019: Žárovka, klasifikace 308 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-020

(31 1845), kat. č. 85992
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 020: Žárovka, klasifikace 311 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-021

(31 1845), kat. č. 86478
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 021: Žárovka, klasifikace 313 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-022

(31 1845), kat. č. 86479
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 022: Žárovka, klasifikace 315 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-023

(31 1845), kat. č. 86480
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 023: Žárovka, klasifikace 316 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-024

(31 1845), kat. č. 86476
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 024: Žárovka, klasifikace 327 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-025

(31 1845), kat. č. 86470
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 025: Žárovka, klasifikace 328 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-026

(31 1845), kat. č. 86477
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 026: Žárovka, klasifikace 330 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-027

(31 1845), kat. č. 86471
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 027: Žárovka, klasifikace 334 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-028

(31 1845), kat. č. 86472
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 028: Žárovka, klasifikace 337 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-029

(31 1845), kat. č. 86474
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 029: Žárovka, klasifikace 338 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-030

(31 1845), kat. č. 86473
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 030: Žárovka, klasifikace 345 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-031

(31 1845), kat. č. 86475
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 031: Žárovka, klasifikace 356 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-032

(31 1845), kat. č. 86490
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 032: Žárovka, klasifikace 376 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-033

(31 1845), kat. č. 86489
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 033: Žárovka, klasifikace 377 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-034

(31 1845), kat. č. 86486
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 034: Žárovka, klasifikace 382 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-035

(31 1845), kat. č. 86487
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 035: Žárovka, klasifikace 387 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-036

(31 1845), kat. č. 86488
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 036: Žárovka, klasifikace 388 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-037

(31 1845), kat. č. 86481
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 037: Žárovka, klasifikace 394 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 2240-038

(31 1845), kat. č. 86482
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 038: Žárovka, klasifikace 401 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-039

(31 1845), kat. č. 86483
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 039: Žárovka, klasifikace 600 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-040

(31 1845), kat. č. 86484
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 040: Žárovka, klasifikace 680 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-041

(31 1845), kat. č. 86463
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 041: Žárovka, klasifikace 682 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-042

(31 1845), kat. č. 86462
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 042: Žárovka, klasifikace 683 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-043

(31 1845), kat. č. 86460
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 043: Žárovka, klasifikace 685 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-044

(31 1845), kat. č. 86461
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 044: Žárovka, klasifikace 713 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-045

(31 1845), kat. č. 86458
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 045: Žárovka, klasifikace 714 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-046

(31 1845), kat. č. 86459
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 046: Žárovka, klasifikace 715 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-047

(31 1845), kat. č. 86454
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 047: Žárovka, klasifikace 718 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-048

(31 1845), kat. č. 86455

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 048: Žárovka, klasifikace 718
NPC - Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-049

(31 1845), kat. č. 86456
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 049: Žárovka, klasifikace 757 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-050

(31 1845), kat. č. 86457
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 050: Žárovka, klasifikace 1064 -
Norma výrobku
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-051

(31 1845), kat. č. 88417
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 051: Žárovka, klasifikace 1163 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-052

(31 1845), kat. č. 88416
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 052: Žárovka, klasifikace 1222 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-053

(31 1845), kat. č. 88415
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 053: Žárovka, klasifikace 1308 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-054

(31 1845), kat. č. 88414
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 054: Žárovka, klasifikace 1317 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-055

(31 1845), kat. č. 88413
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 055: Žárovka, klasifikace 1495 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-056

(31 1845), kat. č. 88427
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 056: Žárovka, klasifikace 1506 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-057

(31 1845), kat. č. 88426
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 057: Žárovka, klasifikace 1512 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-058

(31 1845), kat. č. 88425
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s

žárovkami - Část 058: Žárovka, klasifikace 1524 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-059

(31 1845), kat. č. 88424
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 059: Žárovka, klasifikace 1591 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-060

(31 1845), kat. č. 88423
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 060: Žárovka, klasifikace 1619 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-061

(31 1845), kat. č. 89059
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 061: Žárovka, klasifikace 1683 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-062

(31 1845), kat. č. 89060
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 062: Žárovka, klasifikace 1810 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-063

(31 1845), kat. č. 89063
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 063: Žárovka, klasifikace 1815 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-064

(31 1845), kat. č. 89062
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 064: Žárovka, klasifikace 1819 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-065

(31 1845), kat. č. 89061
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 065: Žárovka, klasifikace 1820 -
Norma výrobku
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-066

(31 1845), kat. č. 89220
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 066: Žárovka, klasifikace 1829 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-067

(31 1845), kat. č. 89221
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 067: Žárovka, klasifikace 1843 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-068

(31 1845), kat. č. 89214
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 068: Žárovka, klasifikace 1864 -
Norma výrobku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-069

(31 1845), kat. č. 89215
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 069: Žárovka, klasifikace 1978 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-070

(31 1845), kat. č. 89216
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 070: Žárovka, klasifikace 2232 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-071

(31 1845), kat. č. 89201
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 071: Žárovka, klasifikace 3011 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-072

(31 1845), kat. č. 89185
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 072: Žárovka, klasifikace 3912 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-073

(31 1845), kat. č. 89186
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 073: Žárovka, klasifikace 4174 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-074

(31 1845), kat. č. 89187
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 074: Žárovka, klasifikace 5086 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-075

(31 1845), kat. č. 89188
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 075: Žárovka, klasifikace 5448 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-076

(31 1845), kat. č. 89189
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 076: Žárovka, klasifikace 5678 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-077

(31 1845), kat. č. 89190
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 077: Žárovka, klasifikace 6832 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-078

(31 1845), kat. č. 89191
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 078: Žárovka, klasifikace 6838 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-079

(31 1845), kat. č. 89192
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 079: Žárovka, klasifikace 6839 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-080

(31 1845), kat. č. 89181
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 080: Žárovka, klasifikace
7007-704 - Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-081

(31 1845), kat. č. 89183
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 081: Žárovka, klasifikace 7070 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-082

(31 1845), kat. č. 89184
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 082: Žárovka, klasifikace 7079 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-083

(31 1845), kat. č. 89399
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 083: Žárovka, klasifikace 7152 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-084

(31 1845), kat. č. 89398
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 084: Žárovka, klasifikace 7153 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-085

(31 1845), kat. č. 89397
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 085: Žárovka, klasifikace 7265 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-086

(31 1845), kat. č. 89396
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 086: Žárovka, klasifikace 7333 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-087

(31 1845), kat. č. 89395
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 087: Žárovka, klasifikace 7341 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-088

(31 1845), kat. č. 89394
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 088: Žárovka, klasifikace
A7512-12 - Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-089

(31 1845), kat. č. 89393

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 089: Žárovka, klasifikace
A7512-24 - Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-090

(31 1845), kat. č. 89392
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 090: Žárovka, klasifikace 7683 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-091

(31 1845), kat. č. 89391
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 091: Žárovka, klasifikace 7714 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-092

(31 1845), kat. č. 89390
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 092: Žárovka, klasifikace 7715 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-093

(31 1845), kat. č. 89389
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 093: Žárovka, klasifikace 7839 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-094

(31 1845), kat. č. 89388
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 094: Žárovka, klasifikace 8022 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-095

(31 1845), kat. č. 89387
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 095: Žárovka, klasifikace 8552 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-096

(31 1845), kat. č. 89386
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 096: Žárovka, klasifikace
72301-6 - Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-097

(31 1845), kat. č. 89385
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 097: Žárovka, klasifikace
72601-12 - Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-098

(31 1845), kat. č. 89384
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 098: Žárovka, klasifikace
416650 - Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-099

(31 1845), kat. č. 89383
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Žárovkami - Část 099: Žárovka, klasifikace
416700 - Norma výrobku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-100
(31 1845), kat. č. 90247
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 101: Žárovka, klasifikace 2078 -
Norma výrobku
Vydána: 2012-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2240-101
(31 1845), kat. č. 90245
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Světelné zdroje s
žárovkami - Část 101: Žárovka, klasifikace
404-02 - Norma výrobku
Vydána: 2012-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4731
(31 1846), kat. č. 505526
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spektrální kvalita LED
svítidel používaných v systémech
fotoluminiscenčního značení
Vydána: 2018-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4706
(31 1847), kat. č. 508540
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Klasifikace barvy a jasu
LED
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4705
(31 1848), kat. č. 510382
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Metody měření týkající
se chování světelných jednotek během životního
cyklu ve standardizovaném prostředí souvislém
s letadly
Vydána: 2020-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4828
(31 1849), kat. č. 516737
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tepelný drift LED
svítidel - Klasifikace a metody měření
Vydána: 2023-05
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 1198
(31 1850), kat. č. 58671
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsněné přístávací
světelné zdroje pro letadla - Rozměry
Vydána: 2000-11
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 2277
(31 1855), kat. č. 58679
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Statické měniče pro
letadlo
Vydána: 2000-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2570
(31 1870), kat. č. 52015
Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie
- Technická specifikace
Vydána: 1998-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2985
(31 1871), kat. č. 52016
Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie
typu A
Vydána: 1998-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2986
(31 1872), kat. č. 52017
Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie
typu B

Vydána: 1998-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2987
(31 1873), kat. č. 52018
Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie
typu C
Vydána: 1998-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2988
(31 1874), kat. č. 52019
Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie
typu D
Vydána: 1998-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2991
(31 1875), kat. č. 52020
Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie
typu E
Vydána: 1998-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2993
(31 1876), kat. č. 52014
Letectví a kosmonautika - Nikl-kadmiové baterie
typu F
Vydána: 1998-06
Cena: 125 Kč

3119 Optická vlákna a kabely

ČSN EN 4533-001
(31 1910), kat. č. 510390
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy optických
vláken - Příručka - Část 001: Způsoby připojení a
nástroje
Vydána: 2020-09
Cena: 945 Kč

ČSN EN 4533-002
(31 1910), kat. č. 504731
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy optických
vláken - Příručka - Část 002: Zkoušky a měření
Vydána: 2018-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 4533-003
(31 1910), kat. č. 504733
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy optických
vláken - Příručka - Část 003: Způsoby spojování a
montáže
Vydána: 2018-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4533-004
(31 1910), kat. č. 504734
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy optických
vláken - Příručka - Část 004: Oprava, údržba,
čištění a inspekce
Vydána: 2018-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4532
(31 1911), kat. č. 84479
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely,
jednotlivé vlákno s jádrem o průměru 200
µm/280 µm, vnější průměr ochranného pláště
2,5 mm - Technická specifikace
Vydána: 2010-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3745-100
(31 1925), kat. č. 81831
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 100: Všeobecně
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-201
(31 1925), kat. č. 65667
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -

Část 201: Vizuální kontrola
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-202
(31 1925), kat. č. 506599
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 202: Rozměry vlákn
Vydána: 2019-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3745-203
(31 1925), kat. č. 81192
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 203: Rozměry kabelů
Vydána: 2008-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-205
(31 1925), kat. č. 65666
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 205: Podélná rozměrová stálost kabelu
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-301
(31 1925), kat. č. 91167
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 301: Útlum
Vydána: 2012-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-302
(31 1925), kat. č. 65664
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 302: Numerická apertura
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-303
(31 1925), kat. č. 79878
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 303: Šířka pásma
Vydána: 2008-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-305
(31 1925), kat. č. 65663
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 305: Odolnost proti okolnímu světlu
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-306
(31 1925), kat. č. 521824
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 306: Změna tlumení během tepelných cyklů
Vydána: 2025-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-401
(31 1925), kat. č. 75257
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 401: Zrychlené stárnutí
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-402
(31 1925), kat. č. 75256
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a
kabely pro letecké použití - Zkušební metody -
Část 402: Teplotní cyklování
Vydána: 2006-05

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-404

(31 1925), kat. č. 509023
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 404: Teplotní ráz
Vydána: 2020-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-405

(31 1925), kat. č. 91914
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 405: Zkouška ohybu při nízké/vysoké teplotě
Vydána: 2013-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-406

(31 1925), kat. č. 75254
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 406: Zkouška ohybu v chladu
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-407

(31 1925), kat. č. 75253
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 407: Hořlavost
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-410

(31 1925), kat. č. 98768
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 410: Životnost při teplotě
Vydána: 2016-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3745-411

(31 1925), kat. č. 507581
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 411: Odolnost proti tekutinám
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-412

(31 1925), kat. č. 515503
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 412: Odolnost proti vlhkosti
Vydána: 2022-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-501

(31 1925), kat. č. 75427
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 501: Zkušební test optických vláken
Vydána: 2006-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-502

(31 1925), kat. č. 75426
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 502: Pevnost v tahu pro krátká optická vlákna
Vydána: 2006-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-503

(31 1925), kat. č. 75251
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 503: Otěr drhnutím
Vydána: 2006-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-504

(31 1925), kat. č. 65662
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 504: Zkouška mikroohybem
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-505

(31 1925), kat. č. 506100
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 505: Pevnost kabelu v tahu
Vydána: 2019-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-506

(31 1925), kat. č. 507580
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 506: Rázová odolnost
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-507

(31 1925), kat. č. 65661
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 507: Profíznutí
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-508

(31 1925), kat. č. 65660
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 508: Krut
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-509

(31 1925), kat. č. 65659
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 509: Smyčková zkouška
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-510

(31 1925), kat. č. 502661
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 510: Ohybová zkouška
Vydána: 2017-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-511

(31 1925), kat. č. 66186
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 511: Odírání kabelu o kabel
Vydána: 2003-04
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-512

(31 1925), kat. č. 75237
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 512: Stálost v ohybu
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-513

(31 1925), kat. č. 75236
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 513: Odolnost mačkání
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-514

(31 1925), kat. č. 84480
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 514: Kabel s kroucenými páry
Vydána: 2010-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-515

(31 1925), kat. č. 92319
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 515: Síla ochranné vrstvy
Vydána: 2013-04
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-516

(31 1925), kat. č. 502660
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 516: Ztížená zkouška kabelu ohybem
Vydána: 2017-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-517

(31 1925), kat. č. 502659
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 517: Zkouška upínání kabelové spony
Vydána: 2017-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-601

(31 1925), kat. č. 79881
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 601: Hustota dýmu
Vydána: 2008-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-602

(31 1925), kat. č. 81193
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 602: Jedovatost
Vydána: 2008-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-603

(31 1925), kat. č. 81830
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 603: Jaderné záření
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-701

(31 1925), kat. č. 65657
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 701: Stahovatelnost
Vydána: 2003-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3745-703

(31 1925), kat. č. 75235
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 703: Trvanlivost označení výrobce
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-705

(31 1925), kat. č. 80643
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 705: Měření kontrastu
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3745-801

(31 1925), kat. č. 520077

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optická vlákna a kabely pro letecké použití - Zkušební metody - Část 801: Pohyb vlákna pod tlakem
Vydána: 2024-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4531-001

(31 1930), kat. č. 502229
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2017-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4531-002

(31 1930), kat. č. 99762
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 002: Provedení a uspořádání kontaktů
Vydána: 2016-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4531-003

(31 1930), kat. č. 91181
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 003: Zásuvka se čtvercovou přírubou - Norma výrobku
Vydána: 2012-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4531-004

(31 1930), kat. č. 91164
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 004: Zásuvka přípevněná maticí - Norma výrobku
Vydána: 2012-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4531-005

(31 1930), kat. č. 91165
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 005: Zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2012-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4531-101

(31 1930), kat. č. 99761
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 101: Optický kontakt pro mnohovidový kabel podle EN 4641, -55 °C až 125 °C - Norma výrobku
Vydána: 2016-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4531-201

(31 1930), kat. č. 99760
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 201: Optický kontakt pro jednovidový kabel podle EN 4641, -55 °C až 125 °C - Norma výrobku
Vydána: 2016-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4531-901

(31 1930), kat. č. 91178
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokolíkové a vícekolíkové, spojené závitovým kroužkem - Zapuštěné kontakty - Část 901: Plnicí uzávěry - Norma výrobku
Vydána: 2012-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-001

(31 1931), kat. č. 84443
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2010-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3733-002

(31 1931), kat. č. 81191
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 002: Seznam norem výrobků
Vydána: 2008-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-003

(31 1931), kat. č. 81190
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 003: Zástrčka pro kabely podle EN 4532 - Norma výrobku
Vydána: 2008-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-004

(31 1931), kat. č. 81346
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 004: Zásuvka, se čtyřmi otvory pro přípevnění, pro kabel podle EN 4532 - Norma výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-005

(31 1931), kat. č. 80726
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota 150 °C - Část 005: Zásuvka, přípevnění dvěma otvory, pro kabel podle EN 4532 - Norma výrobku
Vydána: 2008-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3733-006

(31 1931), kat. č. 81236
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 006: Zásuvka, přípevnění pojistnou maticí, pro kabel podle EN 4532 - Norma výrobku
Vydána: 2008-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-007

(31 1931), kat. č. 80727
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 007: Ferule (optický kontakt) pro EN 4532 (vlákno 200µm/280µm) - Norma výrobku
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-008

(31 1931), kat. č. 77218
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 008: Zástrčková montážní podskupina pro EN 4532 (vlákno 200 mikrometrů/280 mikrometrů) - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3733-009

(31 1931), kat. č. 77217

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 009: Zásuvková montážní podskupina pro EN 4532 (vlákno 200 mikrometrů/280 mikrometrů) - Norma výrobku
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-101

(31 1931), kat. č. 81832
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 101: Ochranný kryt zásuvky - Norma výrobku
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-103

(31 1931), kat. č. 81235
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 103: Ochranná krytka s vnitřním závitem - Norma výrobku
Vydána: 2008-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-104

(31 1931), kat. č. 81390
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 104: Zásuvka zaslepovací se čtyřmi otvory pro přípevnění - Norma výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-105

(31 1931), kat. č. 81391
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 105: Zásuvka zaslepovací se dvěma otvory pro přípevnění - Norma výrobku
Vydána: 2008-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-106

(31 1931), kat. č. 81234
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 106: Zásuvka zaslepovací, přípevnění maticí - Norma výrobku
Vydána: 2008-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3733-108

(31 1931), kat. č. 81233
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory kruhové, jednokanálové, spojované samojistným kroužkem, trvalá pracovní teplota až 150 °C - Část 108: Kabelová ochranná vývodka - Norma výrobku
Vydána: 2008-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4639-001

(31 1932), kat. č. 80642
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, vícekontaktné, průměr kroužku 1,25, se snímatelnou osově posuvnou objímkou - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2008-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4639-002

(31 1932), kat. č. 80680
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory,

obdélníkové, modulové, vícekontaktové, průměr kroužku 1,25, se snímatelnou osově posuvnou objímkou - Část 002: Seznam norem výrobků
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4639-003

(31 1932), kat. č. 80465
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, vícekontaktové, průměr kroužku 1,25, se snímatelnou osově posuvnou objímkou - Část 003: Optický modul s kolíky - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4639-004

(31 1932), kat. č. 80464
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, vícekontaktové, průměr kroužku 1,25, se snímatelnou osově posuvnou objímkou - Část 004: Optický modul s dutinkami - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4639-005

(31 1932), kat. č. 80463
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, vícekontaktové, průměr kroužku 1,25, se snímatelnou osově posuvnou objímkou - Část 005: Snímatelná osově posuvná objímka - Norma výrobku
Vydána: 2008-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4639-101

(31 1932), kat. č. 80641
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, vícekontaktové, průměr kroužku 1,25, se snímatelnou osově posuvnou objímkou - Část 101: Optický kontakt pro kabel EN 4641-100 - Pracovní teplota mezi -65 °C a 125 °C - Norma výrobku
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4639-102

(31 1932), kat. č. 80640
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory, obdélníkové, modulové, vícekontaktové, průměr kroužku 1,25, se snímatelnou osově posuvnou objímkou - Část 102: Optický kontakt pro kabel EN 4641-102 - Pracovní teplota mezi -55 °C a 100 °C - Norma výrobku
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4640-001

(31 1933), kat. č. 83728
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory obdélníkové, pro stojany a panely, vícekontaktové, průměr ferule 1,25, se snímatelnou středící objímkou - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2009-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4640-002

(31 1933), kat. č. 83729
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory obdélníkové, pro stojany a panely, vícekontaktové, průměr ferule 1,25, se snímatelnou středící objímkou - Část 002: Seznam norem výrobků
Vydána: 2009-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4640-003

(31 1933), kat. č. 81829
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory obdélníkové, pro stojany a panely,

vícekontaktové, průměr ferule 1,25, se snímatelnou středící objímkou - Část 003: Optická zástrčka - Norma výrobku
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4640-004

(31 1933), kat. č. 81828
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické konektory obdélníkové, pro stojany a panely, vícekontaktové, průměr ferule 1,25, se snímatelnou středící objímkou - Část 004: Optická zásuvka - Norma výrobku
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4641-001

(31 1934), kat. č. 506102
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-100

(31 1934), kat. č. 99002
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 100: Těsná struktura s průměrem vlákna 62,5/125 µm s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 1,8 mm - Norma výrobku
Vydána: 2016-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-101

(31 1934), kat. č. 97895
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 101: Těsná struktura s průměrem vlákna 62,5 µm s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 0,9 mm - Norma výrobku
Vydána: 2015-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-102

(31 1934), kat. č. 521983
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 102: S volnou sekundární ochranou s průměrem 62,5/125 µm, s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 1,8 mm - Norma výrobku
Vydána: 2025-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-103

(31 1934), kat. č. 521982
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 103: S volnou sekundární ochranou, simplex, robustní konstrukce s průměrem 62,5/125 µm, s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 2,74 mm - Norma výrobku
Vydána: 2025-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-104

(31 1934), kat. č. 87941
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 104: S volnou sekundární ochranou, duplex, robustní konstrukce s průměrem 62,5/125 µm, s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 4,95 mm - Norma výrobku
Vydána: 2011-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-105

(31 1934), kat. č. 87942
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 105: S volnou sekundární ochranou, kvadril, robustní konstrukce s průměrem vlákna 62,5/125 µm, s

gradientním průběhem indexu lomu vlákna 5,72 mm - Norma výrobku
Vydána: 2011-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-106

(31 1934), kat. č. 507578
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 106: S volnou sekundární ochranou s průměrem vlákna 62,5/125 µm, s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 0,9 mm - Norma výrobku
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-200

(31 1934), kat. č. 506878
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 200: S volnou sekundární ochranou s průměrem vlákna 9/125 µm, s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 0,9 mm - Norma a výrobku
Vydána: 2019-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-201

(31 1934), kat. č. 507577
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 201: S volnou sekundární ochranou, s průměrem jednovidového vlákna 9/125 µm, vnější průměr 1,8 mm - Norma výrobku
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-202

(31 1934), kat. č. 507576
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 202: S volnou sekundární ochranou, simplex, robustní konstrukce s průměrem jednovidového vlákna 9/125 µm, vnější průměr 2,74 mm - Norma výrobku
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4641-301

(31 1934), kat. č. 520271
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 301: Těsná struktura s průměrem vlákna 50/125 µm s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 1,8 mm - Norma výrobku
Vydána: 2025-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4641-401

(31 1934), kat. č. 520782
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Optické kabely, vnější průměr vlákna 125 µm - Část 401: Těsná struktura necitlivá na ohyb s průměrem vlákna 50/125 µm s gradientním průběhem indexu lomu vlákna 1,8 mm - Norma výrobku
Vydána: 2025-04
Cena: 340 Kč

3120 Kovové materiály. Všeobecně, zkoušení, výběry

ČSN EN 4258

(31 2000), kat. č. 520274
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály - Obecné uspořádání normalizace - Vazby mezi druhy evropských norem a jejich použitím
Vydána: 2025-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2078

(31 2001), kat. č. 64912
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály - Výrobní postup, postup kontroly, protokol o kontrole a zkoušce - Definice, všeobecné zásady, příprava a schvalování

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2002-001

(31 2002), kat. č. 75279
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metody - Část 001: Zkouška tahem při
okolní teplotě
Vydána: 2006-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2002-002

(31 2002), kat. č. 75278
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metody - Část 002: Zkouška tahem při
zvýšené teplotě
Vydána: 2006-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2002-16

(31 2002), kat. č. 509705
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metody - Část 16: Nedestruktivní
zkoušení - Kapilární zkouška
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2002-21

(31 2002), kat. č. 509706
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metody - Část 21: Radiografické
zkoušení odlišností
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3238

(31 2003), kat. č. 87777
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metody - Zkouška střihem pro dráty a
nýty
Vydána: 2011-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6072

(31 2005), kat. č. 86948
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metody - Únavová zkouška konstantní
amplitudou
Vydána: 2010-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3987

(31 2006), kat. č. 85812
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
kovové materiály - Zkoušení vysokocyklové
únavy, řízené silou při stálém rozkmitu
Vydána: 2010-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3197

(31 2007), kat. č. 87951
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Projektování a montáž
leteckých elektrických a optických systémů
propojení
Vydána: 2011-05
Cena: 770 Kč

ČSN EN 3873

(31 2007), kat. č. 87938
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
kovové materiály - Stanovení únavové trhliny
zkušebních vzorků pomocí růstu Corner-Cracked
(CC)
Vydána: 2011-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4050-1

(31 2008), kat. č. 92318
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metoda pro
kovové materiály - Kontrola tyčí, desek, přířezů
pro kování a výkovek ultrazvukem - Část 1:
Obecné požadavky

Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4050-2

(31 2008), kat. č. 92317
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metoda pro
kovové materiály - Kontrola tyčí, desek, přířezů
pro kování a výkovek ultrazvukem - Část 2:
Provedení zkoušek
Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4050-3

(31 2008), kat. č. 92326
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metoda pro
kovové materiály - Kontrola tyčí, desek, přířezů
pro kování a výkovek ultrazvukem - Část 3:
Referenční vzorky
Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4050-4

(31 2008), kat. č. 92325
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metoda pro
kovové materiály - Kontrola tyčí, desek, přířezů
pro kování a výkovek ultrazvukem - Část 4:
Přejímací kritéria
Vydána: 2013-04
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4526

(31 2009), kat. č. 93571
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metody - Vrubová zkouška tahem ostré
hrany pro plechy a pásy
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2831

(31 2010), kat. č. 18626
Letectví a kosmonautika. Vodíková křehkost
ocelí. Zkouška pomalým ohybem
Vydána: 1996-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2832

(31 2011), kat. č. 18627
Letectví a kosmonautika. Vodíková křehkost
ocelí. Zkouška tahem na zkušebním tělese s
vrubem
Vydána: 1996-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2002-005

(31 2020), kat. č. 80607
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
kovové materiály - Část 005: Zkouška tečení bez
porušení a zkoušení meze pevnosti při tečení
Vydána: 2008-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3718

(31 2021), kat. č. 91112
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
kovové materiály - Kontrola trubek ultrazvukem
Vydána: 2012-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6018

(31 2022), kat. č. 504310
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
kovové materiály - Stanovení hustoty metodou
výtlaku
Vydána: 2018-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3683

(31 2040), kat. č. 78773
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Tvářené výrobky ze slitiny titanu - Stanovení
primárního obsahu - Metoda sčítání bodů a
metoda přerušování linií
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3684

(31 2041), kat. č. 78772
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Tvářené výrobky ze slitiny titanu - Stanovení
teploty beta přeměny - Metalografická metoda
Vydána: 2007-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3114-001

(31 2042), kat. č. 78207
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Mikrostruktura (alfa + beta) tvářených výrobků
ze slitiny titanu - Část 001: Všeobecné požadavky
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3114-002

(31 2042), kat. č. 78771
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Mikrostruktura (alfa + beta) tvářených výrobků
ze slitiny titanu - Část 002: Mikrostruktura tyčí,
profilů, přířezů pro kování a výkovek
Vydána: 2007-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3114-003

(31 2042), kat. č. 78205
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Mikrostruktura (alfa + beta) tvářených výrobků
ze slitiny titanu - Část 003: Mikrostruktura desek
Vydána: 2007-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3114-004

(31 2042), kat. č. 78210
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Mikrostruktura (alfa + beta) tvářených výrobků
ze slitiny titanu - Část 004: Mikrostruktura
plechů pro superplastické tváření
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2950

(31 2043), kat. č. 82236
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Tvářené hutní výrobky a části, ze záruvzdorných
slitin - Podmínky pro makrografickou a
mikrografickou zkoušku - Atlas struktur a vad
Vydána: 2009-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 2043

(31 2050), kat. č. 94172
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Obecné požadavky na kvalifikaci polotovaru
(kromě výkovek a odlišností)
Vydána: 2014-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2600

(31 2051), kat. č. 507586
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Označování kovových
polotovarů - Pravidla
Vydána: 2019-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 2957

(31 2052), kat. č. 509212
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Metoda přípravy
kovaných vzorků
Vydána: 2020-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4260

(31 2053), kat. č. 515491
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro návrh a prezentaci technických
specifikací
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4261

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 2054), kat. č. 515492
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro vypracování a provedení norem,
které popisují zkušební metody
Vydána: 2022-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4259
(31 2055), kat. č. 515489
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Definice obecných termínů
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2032-001
(31 2060), kat. č. 96472
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Část 001: Smluvní označování
Vydána: 2015-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 2032-2
(31 2060), kat. č. 19577
Letectví a kosmonautika. Kovové materiály. Část
2: Kódování stavů při dodání
Vydána: 1996-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2004-1
(31 2061), kat. č. 21965
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
výrobky z hliníku a slitin hliníku - Část 1:
Stanovení konduktivity tvářených slitin hliníku
Vydána: 1997-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2004-7
(31 2061), kat. č. 503853
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
výrobky z hliníku a slitin hliníku - Část 7:
Referenční bloky pro kalibraci měřicího vybavení
používaného pro stanovení elektrické vodivosti
tvářeného hliníku a slitin hliníku
Vydána: 2018-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4500-001
(31 2062), kat. č. 520452
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro navrhování a prezentaci
materiálových norem - Část 001: Obecná pravidla
Vydána: 2025-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4500-002
(31 2062), kat. č. 520453
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro navrhování a prezentaci
materiálových norem - Část 002: Specifická
pravidla pro hliník a slitiny hliníku a slitiny
hořčíku
Vydána: 2025-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4500-003
(31 2062), kat. č. 520454
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro navrhování a prezentaci
materiálových norem - Část 003: Specifická
pravidla pro žáruvzdorné slitiny
Vydána: 2025-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4500-004
(31 2062), kat. č. 520455
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro navrhování a prezentaci
materiálových norem - Část 004: Specifická
pravidla pro titan a slitiny titanu
Vydána: 2025-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4500-005
(31 2062), kat. č. 520456

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro navrhování a prezentaci
materiálových norem - Část 005: Specifická
pravidla pro oceli
Vydána: 2025-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4500-006
(31 2062), kat. č. 520457
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro navrhování a prezentaci
materiálových norem - Část 006: Specifická
pravidla pro přídatné kovy pro tvrdé pájení
Vydána: 2025-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4268
(31 2063), kat. č. 92324
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zařízení pro tepelné zpracování - Obecné
požadavky
Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3875
(31 2064), kat. č. 503847
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Přídatný kov pro tvrdé pájení - Technická
specifikace
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2951
(31 2084), kat. č. 508359
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Zkušební metoda - Mikrografické stanovení
obsahu nekovových vměstků
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2715
(31 2085), kat. č. 507594
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Makrografické
zkoušení tvářených výrobků, přířezů pro kování
a výkovků z hliníku a slitiny hliníku
Vydána: 2019-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2716
(31 2086), kat. č. 507569
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody -
Určování náchylnosti k mezikrystalové korozi -
Tvářené výrobky ze slitiny hliníku řady
AL-P2XXX-, AL-P7XXX- a slitin hliník-lithium
Vydána: 2019-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2004-5
(31 2087), kat. č. 21966
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
výrobky z hliníku a slitin hliníku - Část 5:
Stanovení tloušťky plátovací vrstvy a difuze mědi
u plátovaných hutních výrobků
Vydána: 1997-07
Cena: 125 Kč

3121 Oceli. Technické specifikace

ČSN EN 3219
(31 2120), kat. č. 509955
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
niklu (Ni-P100HT) - Tvářená za studena a žíhaná
na měkko - Tyče a dráty pro kontinuální kování
nebo vytlačování spojovacích součástí - 3 mm ≤ D
≤ 30 mm
Vydána: 2020-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3666
(31 2121), kat. č. 509957
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
Ni-PH2601 - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a

tvářená za studena - Tyče pro kované spojovací
prvky - D ≤ 50 mm - 1 550 MPa ≤ Rm ≤ 1 830
MPa
Vydána: 2020-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2960
(31 2122), kat. č. 510383
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
niklu (Ni-P101HT) - Tvářená za studena a
zpracovaná rozpouštěcím žíháním - Tyče pro
výrobu spojovacích součástí - 3 mm ≤ D ≤ 50 mm
Vydána: 2020-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3639
(31 2123), kat. č. 512547
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Žíhaná na měkko a
tvářená za studena - Dráty pro kované spojovací
součásti - D ≤ 15 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100
MPa
Vydána: 2021-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4825
(31 2124), kat. č. 512940
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X12CrNiMoV12-3
(1.4938) - Tavená na vzduchu a přetavená
odtavnou elektrodou - Kalená a popouštěná -
Tyče - De ≤ 150 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa
Vydána: 2021-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4566
(31 2125), kat. č. 514934
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
CO-PH4101 (CoCr20W15N1) - Tavená ve vakuu -
Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním -
Výkovky - De ≤ 100 mm
Vydána: 2022-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4890
(31 2126), kat. č. 515494
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNiMo16-5-1 -
Tavená na vzduchu - Kalená a popouštěná -
Plechý - 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤
1050 MPa
Vydána: 2022-11
Cena: 315 Kč
Změny: A1 1.25t

ČSN EN 4374
(31 2127), kat. č. 517042
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-PH1301 (NiCr19Co18Mo4Ti3Al3) - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Tyče a profily - De ≤
200 mm
Vydána: 2023-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4884
(31 2128), kat. č. 517037
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X3CrNiMoAl
(1.4534) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená
odtavnou elektrodou - Zpracovávaná
rozpouštěcím žíháním a precipitačním
vytvrzením - Tyče pro obrábění - a nebo D ≤ 200
mm - 1 200 MPa ≤ Rm ≤ 1 350 MPa
Vydána: 2023-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4882
(31 2129), kat. č. 517031
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X5CrNiCu 17-4
(1.4542) - Přetavená na vzduchu - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Plechy a pásy - a ≤ 6
mm - Rm ≥ 1 070 MPa
Vydána: 2023-07

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2540

(31 2130), kat. č. 506111
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X7CrNiAl17-7
(1.4568) - Tavená na vzduchu - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním a
precipitačním vytvrzením - Plechy a pásy - $a \leq 6$
mm - $1\ 240\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 450\ \text{MPa}$
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2541

(31 2131), kat. č. 506110
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA18 - Kalená
a tažená za studena - Drát pro pružiny - $D \leq 4,0$
mm
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2475

(31 2132), kat. č. 506353
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 30CrNiMo8
(1.6580) - Tavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Tyče pro obrábění - $De \leq 100$ mm -
 $1\ 100\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 300\ \text{MPa}$
Vydána: 2019-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2468

(31 2133), kat. č. 507842
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA11 - Žháná
na měkko - Trubky - $0,5\ \text{mm} \leq a \leq 5$ mm
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2470

(31 2134), kat. č. 507841
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA11 - Žháná
na měkko a tažená za studena - Dráty pro nýty - 1
mm $\leq D \leq 10$ mm
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4842

(31 2135), kat. č. 518608
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X5CrNiCu15-5
(1.4545) - Přetavená odtavnou elektrodou (ESR
nebo VAR) - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím
žháním a precipitačním vytvrzením (H1025) -
Tyče pro obrábění - a nebo $D \leq 250$ mm - $1\ 070$
MPa $\leq R_m \leq 1\ 200\ \text{MPa}$ - Prémiová kvalita
Vydána: 2024-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3358

(31 2136), kat. č. 509956
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1503
(X3CrNiMoAl 13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu
a přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovaná
rozpouštěcím žháním a precipitačním
vytvrzením - Tyče pro obrábění - a nebo $D \leq 150$
mm - $R_m \geq 1\ 400\ \text{MPa}$
Vydána: 2020-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3761

(31 2137), kat. č. 509958
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2601 - Žháná na měkko a tvářená za
studena - Tyče pro kované spojovací prvky - $D \leq 50$
mm - $1\ 100\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 300\ \text{MPa}$
Vydána: 2020-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3762

(31 2138), kat. č. 517038
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X6NiCrTiMnMoV26-15 (1.4944) - Žháná na
měkko a tvářená za studena - Tyče pro kované
spojovací prvky - $D \leq 15$ mm - $1\ 100\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 300\ \text{MPa}$

Vydána: 2023-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4883

(31 2139), kat. č. 517030
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X5CrNiCu 17-4
(1.4542) - Přetavená na vzduchu - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním a
precipitačním vytvrzením - Desky - $6\ \text{mm} \leq a \leq 100$
mm - $R_m \geq 1\ 070\ \text{MPa}$
Vydána: 2023-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4314

(31 2140), kat. č. 79862
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) - Bez tepelného
zpracování, přířezy pro kování a nebo $D \leq 250$
mm
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4317

(31 2141), kat. č. 79860
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) - Bez tepelného
zpracování, přířezy pro kování a nebo $D \leq 200$
mm
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4379

(31 2142), kat. č. 80476
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-PH3601 (NiCr22Mo9Nb) - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním, výkovky $De \leq 200$
mm
Vydána: 2008-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2402

(31 2143), kat. č. 95971
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
niklu NiCr20Co3Fe3 - Žháná - Dráty - $D \leq 10$ mm
Vydána: 2014-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4377

(31 2144), kat. č. 99003
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NiCr19Fe19Nb5Mo3 (2.4668) - Bez tepelného
zpracování - Přířezy pro kování - a nebo $D \leq 300$
mm
Vydána: 2016-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4376

(31 2145), kat. č. 500224
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NiCr19Nb5Mo3 (2.4668) tepelně zpracovaná
rozpouštěcím žháním a precipitačním
vytvrzením - Tyče a profily, $De \leq 200$ mm
Vydána: 2016-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2119

(31 2146), kat. č. 504511
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním a
precipitačním vytvrzením - Dráty pro nýty - 2
mm $\leq D \leq 10$ mm - $R_m \geq 960\ \text{MPa}$
Vydána: 2018-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2174

(31 2147), kat. č. 504513
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - $De \leq 100$
mm - $R_m \geq 850\ \text{MPa}$

Vydána: 2018-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2952

(31 2148), kat. č. 507838
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-PH2601 - Tepelně zpracovaná a tvářená za
studena - Tyče pro kované spojovací prvky - $D \leq 50$
mm - $1\ 270\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 550\ \text{MPa}$
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3220

(31 2149), kat. č. 507837
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
niklu (Ni-P101HT) - Tvářená za studena a žháná
na měkko - Tyče a dráty pro kontinuální kování
nebo pro vytlačování spojovacích dílů - $3\ \text{mm} \leq D \leq 30$
mm
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4315

(31 2150), kat. č. 79861
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním a
precipitačním vytvrzením, tyče a profily $De \leq 100$
mm - $R_m \geq 900\ \text{MPa}$
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4318

(31 2151), kat. č. 79876
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním a
precipitačním vytvrzením, tyče a profily $De \leq 100$
mm - $R_m \geq 960\ \text{MPa}$
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2959

(31 2152), kat. č. 508358
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-PH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) - Tepelně
zpracovaná a tvářená za studena - Tyče pro
kované spojovací prvky - $3\ \text{mm} \leq D \leq 30$ mm
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3510

(31 2153), kat. č. 509024
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žháním a
precipitačním vytvrzením - Tyče a profily - $De \leq 100$
mm
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2400

(31 2154), kat. č. 509707
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
niklu Ni-P96-HT - Tažená za studena a
precipitačně žháná - Dráty - $D \leq 10$ mm
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3018

(31 2155), kat. č. 509702
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-PH2801 (NiCr16Fe7Ti3Nb1Al1) - Přetavená
odtavnou elektrodou - Drát tažený za studena na
výrobu závitových vložek - $D \leq 3$ mm
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4244

(31 2156), kat. č. 510385
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PM1708 - Přetavená elektrickým obloukem

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ve vakuu - Kalená a popouštěná - Tyče - a nebo D
≤ 200 mm - 1 000 MPa ≤ Rm ≤ 1 140 MPa
Vydána: 2020-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4245

(31 2157), kat. č. 510386
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PM1708 - Přetavená elektrickým obloukem
ve vakuu - Po kování - Přířezy pro kování - De ≤
300 mm
Vydána: 2020-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4264

(31 2158), kat. č. 510387
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X4NiCrMoTi43-13 - Po kování - Přířezy pro
kování - a nebo D ≤ 200 mm
Vydána: 2020-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4372

(31 2159), kat. č. 83716
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
niklu s mědí NI-PD9001 (NiCu31) - Dráty pro
nýty plné - D ≤ 10 mm
Vydána: 2009-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4373

(31 2160), kat. č. 79858
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-PD9001 (NiCu31) - Žíhaná, trubky bezešvé D
≤ 75 mm, a ≤ 3 mm
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2398

(31 2161), kat. č. 81321
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA2601(X6NiCrTiMoV26-15) Rm ≥ 900 MPa -
Tyče pro obráběné šrouby - D ≤ 25 mm
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4262

(31 2162), kat. č. 94171
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Po kování -
Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 200 mm - 690
MPa ≤ Rm ≤ 880 MPa
Vydána: 2014-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4263

(31 2163), kat. č. 94182
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Po kování -
Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 200 mm - 690
MPa ≤ Rm ≤ 960 MPa
Vydána: 2014-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4571

(31 2164), kat. č. 510081
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X12CrNiCoMoW21-20 - Tepelně zpracovaná
rozpuštěním žíháním - Tyče a profily - De ≤ 100
mm
Vydána: 2020-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4572

(31 2165), kat. č. 510082
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X12CrNiCoMoW21-20 - Tepelně zpracovaná
rozpuštěním žíháním - Plechy a pásy - a ≤ 3 mm
Vydána: 2020-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4573

(31 2166), kat. č. 510080

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X12CrNiCoMoW21-20 - Tepelně zpracovaná
rozpuštěním žíháním a precipitačním
vytvrzením - Tyče a profily - De ≤ 100 mm
Vydána: 2020-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4574

(31 2167), kat. č. 510083
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X12CrNiCoMoW21-20 - Tepelně zpracovaná
rozpuštěním žíháním a precipitačním
vytvrzením - Výkovky - De ≤ 100 mm
Vydána: 2020-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4575

(31 2168), kat. č. 510084
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X12CrNiCoMoW21-20 - Tepelně zpracovaná
rozpuštěním žíháním a po odstranění okují -
Plechý a desky - 3 mm < a ≤ 50 mm
Vydána: 2020-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4570

(31 2169), kat. č. 510388
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
X12CrNiCoMoW21-20 - Tepelně zpracovaná
rozpuštěním žíháním - Výkovky - De ≤ 100 mm
Vydána: 2020-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2030

(31 2170), kat. č. 95449
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X105CrMo17
(1.3544) - Kalená a popouštěná - Tyče - De ≤ 150
mm
Vydána: 2014-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2226

(31 2171), kat. č. 96469
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X105CrMo17
(1.4125) - Kalená a popouštěná - Výkovky volné a
zápustkové - De ≤ 150 mm
Vydána: 2015-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4720

(31 2172), kat. č. 98410
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNiMo16-5-1
(1.4418) - Tavená na vzduchu a přetavená
elektrostruskou (ESR) - Kalená a popouštěná -
Tyč - De ≤ 200 mm - 1 150 MPa ≤ Rm ≤ 1 300
MPa
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4721

(31 2173), kat. č. 98409
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNiMo16-5-1
(1.4418) - Tavená na vzduchu a přetavená
elektrostruskou (ESR) - Kalená a popouštěná -
Tyč - De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2278

(31 2174), kat. č. 98384
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X12CrNiMoV12-3
(1.4933) - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa - Tyče - De
≤ 150 mm
Vydána: 2015-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2135

(31 2175), kat. č. 504512
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL61 -
Nauhličená, kalená a popouštěná - Tyče - De ≤ 40
mm

Vydána: 2018-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2137

(31 2176), kat. č. 504510
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL75 - 1 100
MPa ≤ Rm ≤ 1 250 MPa - Tyče - De ≤ 100 mm
Vydána: 2018-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2221

(31 2177), kat. č. 504508
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL31 - Kalená
a popouštěná - Duté tyče - 3,5 mm ≤ a ≤ 55 mm
Vydána: 2018-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2222

(31 2178), kat. č. 504509
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL31 - Kalená
a popouštěná - Výkovky volné a zápustkové
Vydána: 2018-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2280

(31 2179), kat. č. 505931
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM37 - 900
MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa - Plechy - a 6 mm
Vydána: 2019-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2279

(31 2180), kat. č. 506097
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM37 - 900
MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa - Výkovky - De ≤ 150 mm
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2157-1

(31 2181), kat. č. 41980
Letectví a kosmonautika - Ocel - Předvýrobky pro
kování a výkovky - Technická specifikace - Část 1:
Všeobecné požadavky
Vydána: 1998-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2157-2

(31 2182), kat. č. 41981
Letectví a kosmonautika - Ocel - Předvýrobky pro
kování a výkovky - Technická specifikace - Část 2:
Předvýrobky pro kování
Vydána: 1998-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2157-3

(31 2183), kat. č. 41982
Letectví a kosmonautika - Ocel - Předvýrobky pro
kování a výkovky - Technická specifikace - Část 3:
Vzorové a sériové výkovky
Vydána: 1998-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2450

(31 2184), kat. č. 507588
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 31Ni10 - 1230
MPa ≤ Rm ≤ 1420 MPa - Tyče - De ≤ 40 mm
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2450

(31 2184), kat. č. 523164
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 31 NiMoCr10-5-3 -
1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa - Tyče - De ≤ 40
mm
Vydána: 2026-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3470

(31 2185), kat. č. 507851
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1503
(X3CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu
a přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovávána
rozpuštěním žíháním a precipitačním
vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤ 150 mm -

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

1200 MPa ≤ Rm ≤ 1400 MPa

Vydána: 2019-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3357

(31 2186), kat. č. 508374

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1503

(X3CrNiMoAl 13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žháním a precipitačním vytvrzením - Tyče pro obrábění - a nebo D ≤ 150 mm - 1 200 MPa ≤ Rm ≤ 1 400 MPa
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2816

(31 2187), kat. č. 509213

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1802

(X5CrNiCu15-5) - Přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žháním a precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤ 200 mm - Rm ≥ 965 MPa
Vydána: 2020-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3468

(31 2188), kat. č. 509710

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X8CrNiTi18-10

(1.4878/1.4544) - Žháná na měkko - 500 MPa ≤ Rm ≤ 700 MPa - Výkovky - De ≤ 100 mm
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3481

(31 2189), kat. č. 509709

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X8CrNiTi18-10

(1.4878/1.4544) - Žháná - Referenční tepelné zpracování: Žháná na měkko - Duté tyče - 5 mm ≤ a ≤ 12 mm
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3482

(31 2190), kat. č. 509708

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X8CrNiTi18-10

(1.4878/1.4544) - Žháná - Referenční tepelné zpracování: Žháná na měkko - Přířezy pro kování - De ≤ 100 mm
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2103-1

(31 2191), kat. č. 20921

Letectví a kosmonautika. Přetavená vsázka a

odlitky z ocelí a ze slitin niklu a kobaltu.

Technická specifikace. Část 1: Všeobecné požadavky

Vydána: 1997-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2103-2

(31 2191), kat. č. 20922

Letectví a kosmonautika. Přetavená vsázka a

odlitky z ocelí a ze slitin niklu a kobaltu.

Technická specifikace. Část 2: Přetavená vsázka

Vydána: 1997-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2103-3

(31 2191), kat. č. 20920

Letectví a kosmonautika. Přetavená vsázka a

odlitky z ocelí a ze slitin niklu a kobaltu.

Technická specifikace. Část 3: Kontrolní a sériové

odlitky

Vydána: 1997-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2451

(31 2191), kat. č. 509711

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel 31Ni10 - 1 230

MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa - Výkovky - De ≤ 40 mm

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2451

(31 2191), kat. č. 523165

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel 31NiMoCr10-5-3 -

1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa - Výkovky - De

≤ 40 mm

Vydána: 2026-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2476

(31 2193), kat. č. 509712

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel 30CrNiMo8

(1.6580) - 1 100 MPa ≤ Rm ≤ 1 300 MPa -

Výkovky - De ≤ 100 mm

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2502

(31 2193), kat. č. 509713

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel

X5CrNiMoCuNb14-5 (1.4594) - 930 MPa ≤ Rm ≤

1 080 MPa - Tyče - De ≤ 150 mm

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2503

(31 2194), kat. č. 509714

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel

X5CrNiMoCuNb14-5 (1.4594) - 930 MPa ≤ Rm ≤

1 080 MPa - Výkovky - De ≤ 150 mm

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3484

(31 2196), kat. č. 509701

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X5CrNiCuNb16-4

(1.4549 typ 1.4542) - Odlitky - Referenční

tepelné zpracování: homogenizovaná,

zpracovávaná rozpouštěcím žháním,

precipitačním vytvrzením a při teplotách pod

nulou - Přetavení vsázky

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3486

(31 2197), kat. č. 509700

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel

X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Zpracovaná

rozpouštěcím žháním a precipitačním

vytvrzením - 1 400 MPa ≤ Rm ≤ 1 550 MPa -

Výkovky - De ≤ 100 mm

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3489

(31 2198), kat. č. 509699

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X8CrNiTi18-10

(1.4878/1.4544) - Žháná na měkko - 500 ≤ Rm ≤

750 MPa - Trubky konstrukční - 0,5 ≤ a ≤ 5 mm

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4904

(31 2199), kat. č. 517032

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel 36NiCrMo16

(1.6773) - 1 000 MPa ≤ Rm ≤ 1 200 MPa - Tyče -

100 mm ≤ D ≤ 250 mm

Vydána: 2023-07

Cena: 190 Kč

3122 Oceli a slitiny niklu a kobaltu

ČSN EN 3329

(31 2201), kat. č. 84476

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1503

(35CrMo4) - Žháná - Plechy a pásy - 0,3 mm ≤ a ≤

2 mm - Pro samojistné matice

Vydána: 2010-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3524

(31 2202), kat. č. 519105

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel 15CrMoV6

(1.7334) - Přetavená na vzduchu - Kalená a

popouštěná - Plechy a pásy - 2 mm ≤ a ≤ 6 mm - 1

080 MPa ≤ Rm ≤ 1 280 MPa

Vydána: 2024-06

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3526

(31 2203), kat. č. 519107

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel 15CrMoV6

(1.7334) - Přetavená na vzduchu - Kalená a

popouštěná - Plechy a pásy - 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm -

980 MPa ≤ Rm ≤ 1 180 MPa

Vydána: 2024-06

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3531

(31 2204), kat. č. 522702

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X2NiCoMo18-8-5

(1.6359) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená

elektrickým obloukem ve vakuu - Tepelně

zpracovaná rozpouštěcím žháním a

precipitačním vytvrzením - Plechy a pásy - a ≤ 6

mm - 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa

Vydána: 2026-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3638

(31 2205), kat. č. 78788

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Záruvdorná slitina

FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) - Přetavená

odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná

rozpouštěcím žháním a precipitačním

vytvrzením - Plechy, pásy a desky - 0,5 mm ≤ a ≤

10 mm

Vydána: 2007-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3816

(31 2206), kat. č. 78194

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA3601

(X6CrNiTi18-10) - Přetavená na vzduchu - Žháná

a válcovaná za studena - Plechy a pásy - a ≤ 3 mm

- Rm ≥ 800 MPa

Vydána: 2007-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3361

(31 2207), kat. č. 520226

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X5CrNiCu15 5

(1.4545) - Přetavená odtavnou elektrodou,

tepelně zpracovaná rozpouštěcím žháním a

precipitačním vytvrzením - Plechy a pásy - a ≤ 6

mm - 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 220 MPa

Vydána: 2025-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3162

(31 2208), kat. č. 79868

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM3801

(X5CrNiCu17-4) - Přetavená na vzduchu, tepelně

zpracovaná rozpouštěcím žháním a

precipitačním vytvrzením, plechy a pásy, a ≤ 6

mm, Rm ≥ 930 MPa

Vydána: 2008-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2467

(31 2209), kat. č. 520229

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X2CrNi18-9

(1.4307) - Přetavená na vzduchu - Žháná na

měkko - Desky, plechy a pásy - 0,4 mm ≤ a ≤ 20

mm - 520 MPa ≤ Rm ≤ 670 MPa

Vydána: 2025-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3480

(31 2210), kat. č. 521046

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X6CrNiTi18-10

(1.4541) - Přetavená na vzduchu - Žháná na

měkko - Desky - 6 mm < a ≤ 50 mm - 500 MPa ≤

Rm ≤ 700 MPa

Vydána: 2025-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3488

(31 2211), kat. č. 520225
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X6CrNiTi18-10
(1.4541) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná na
měkko - Plechy a pásy - $a \leq 6$ mm - $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$
Vydána: 2025-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4528

(31 2212), kat. č. 83714
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA3903
(X10CrNi18-8) - Válcovaná za studena - Pásy na
pružiny - $a \leq 3$ mm - $1 250 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 640 \text{ MPa}$
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2543

(31 2213), kat. č. 83889
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel
FE-PL1502(25CrMo4) - Žíhaná - Plechy a pásy -
 $0,3 \text{ mm} \leq a \leq 2 \text{ mm}$ - Pro samojistné matice
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2252

(31 2214), kat. č. 521049
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 15CrMoV6
(1.7334) - Výkovky - $De \leq 100$ mm - $1 080 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 250 \text{ MPa}$
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2399

(31 2215), kat. č. 81630
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná ocel
FE-PA2601 (X4NiCrTiMoV26-15) - $R_m \geq 900$
MPa - Tyče pro kované šrouby $D \leq 25$ mm
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2438

(31 2216), kat. č. 83071
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL2102
(35NiCr6) - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 100 \text{ MPa}$ - Tyče -
 $De \leq 40$ mm
Vydána: 2009-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2460

(31 2217), kat. č. 83712
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1901
(X12CrNi13) - $600 \text{ MPa} \leq R_m \leq 800 \text{ MPa}$ - Tyče -
 $De \leq 70$ mm
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3330

(31 2217), kat. č. 83715
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel RE-PL1503
(35CrMo4) - Žíhaná - Tyče a dráty - $De \leq 40$ mm -
Pro samojistné šestihřanné matice
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2478

(31 2218), kat. č. 81319
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL2107
(30NiCrMo16) - $1 220 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 370 \text{ MPa}$ -
Tyče - $De \leq 40$ mm
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2480

(31 2219), kat. č. 81320
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL2108
(36NiCrMo16) - $1 250 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 400 \text{ MPa}$ -
Tyče - $De \leq 75$ mm
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3479

(31 2220), kat. č. 517025
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Letectví a
kosmonautika - Ocel X5CrNiCu15-5 (1.4545) -
Přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Desky - $6 \text{ mm} < a \leq 20$
mm - $1 070 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 220 \text{ MPa}$
Vydána: 2023-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3525

(31 2221), kat. č. 519106
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 15CrMoV6
(1.7334) - Přetavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Desky - $6 \text{ mm} \leq a \leq 20$ mm - $1 080$
MPa $\leq R_m \leq 1 280$ MPa
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3532

(31 2222), kat. č. 522699
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X2NiCoMo18-8-5
(1.6359) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená
elektrickým obloukem ve vakuu - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Desky - $6 \text{ mm} < a \leq 40$
mm - $1 750 \text{ MPa} \leq R_m \leq 2 000 \text{ MPa}$
Vydána: 2026-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2206

(31 2223), kat. č. 83073
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1502
(25CrMo4) - $650 \text{ MPa} \leq R_m \leq 850 \text{ MPa}$ - Tyče -
 $De \leq 150$ mm
Vydána: 2009-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2209

(31 2224), kat. č. 83066
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1502
(25CrMo4) - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 100 \text{ MPa}$ - Plechy,
pásy a desky - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 20$ mm
Vydána: 2009-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2542

(31 2225), kat. č. 83070
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1502
(25CrMo4) - Žíhaná - Tyče a dráty - $De \leq 40$ mm -
Pro samojistné matice
Vydána: 2009-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2446

(31 2226), kat. č. 83074
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1503
(35CrMo4) - $1 100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 300 \text{ MPa}$ - Tyče -
 $De \leq 25$ mm
Vydána: 2009-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2448

(31 2227), kat. č. 83072
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1503
(35CrMo4) - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 100 \text{ MPa}$ - Tyče -
 $De \leq 40$ mm
Vydána: 2009-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4655

(31 2228), kat. č. 87669
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506
(X1CrNiMoAlTi12-10-2) - Tavená indukčně ve
vakuu a přetavená jako odtavná elektroda -
Provedeno rozpouštěcí zpracování a precipitační
vytvrzení - Tyče - nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1 400$
MPa
Vydána: 2011-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4657

(31 2229), kat. č. 87981
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1507
(X1CrNiMoAlTi12-11-2) - Vakuové indukční
přetavení a přetavení odtavnou elektrodou -
Zpracováno rozpouštěcím žíháním a
precipitačním přetavováním - Tyče - nebo $D \leq 200$
mm - $R_m \geq 1 650 \text{ MPa}$
Vydána: 2011-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2481

(31 2230), kat. č. 88452
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL2108
(35NiCrMo16) - $1 250 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 400 \text{ MPa}$ -
Výkovky - $De \leq 75$ mm
Vydána: 2011-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2482

(31 2231), kat. č. 88453
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL2108
(35NiCrMo16) - $1 100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 300 \text{ MPa}$ -
Tyče - $De \leq 100$ mm
Vydána: 2011-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2483

(31 2232), kat. č. 88479
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL2108
(35NiCrMo16) - $1 100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 300 \text{ MPa}$ -
Výkovky - $De \leq 100$ mm
Vydána: 2011-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2205

(31 2233), kat. č. 83884
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1502
(25CrMo4) - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 100 \text{ MPa}$ - Tyče -
 $De \leq 40$ mm
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4642

(31 2234), kat. č. 83677
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM 3504
(X4CrNiMo16-5-1) - Přetavená na vzduchu -
Kalená a popouštěná - Plechy a desky - $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 50$
mm - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 050 \text{ MPa}$
Vydána: 2009-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2465

(31 2235), kat. č. 509013
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X2CrNi18-9
(1.4307) - Žíhaná na měkko - $450 \text{ MPa} \leq R_m \leq 680$
MPa - Tyče pro obrábění - $4 \text{ mm} \leq De \leq 100$
mm
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4631

(31 2236), kat. č. 520272
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNiMo16-5-1
(1.4418) - Přetavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Tyče - $De \leq 200$ mm - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1 050$
MPa
Vydána: 2025-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3487

(31 2237), kat. č. 521071
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X6CrNiTi18-10
(1.4541) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná na
měkko - Tyče pro obrábění - a nebo $D \leq 250$ mm -
 $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3161

(31 2238), kat. č. 79867
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM3801 (X5CrNiCu17-4) - Přetavená na vzduchu, tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením, tyče a nebo $D \leq 200$ mm, $R_m \geq 930$ MPa
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3160
(31 2239), kat. č. 79866
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM3801 (X5CrNiCu17-4) - Přetavená na vzduchu, tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením, tyče a nebo $D \leq 200$ mm, $R_m \geq 1 310$ MPa
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2821
(31 2240), kat. č. 520228
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče pro obrábění - a nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1 310$ MPa
Vydána: 2025-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3490
(31 2241), kat. č. 522697
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X15CrNi17-3 (1.4057) - Přetavená na vzduchu - Kalená a popouštěná - Tyče pro obrábění - $D \leq 200$ mm - 900 MPa $\leq R_m \leq 1 100$ MPa
Vydána: 2026-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3523
(31 2242), kat. č. 521045
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 15CrMoV6 (1.7334) - Přetavená na vzduchu - Kalená a popouštěná - Tyče pro obrábění - $D \leq 100$ mm - $1 080$ MPa $\leq R_m \leq 1 280$ MPa
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3972
(31 2243), kat. č. 78197
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1501 (40CrMoV12) - Přetavená odtavnou elektrodou - Kalená a popouštěná - Tyče pro obrábění - $D \leq 50$ mm - $1 250 \leq R_m \leq 1 400$ MPa
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4461
(31 2244), kat. č. 79523
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506 (X5CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče - a nebo $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1 200$ MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4462
(31 2245), kat. č. 79524
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506 (X5CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče - a nebo $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1 300$ MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4463
(31 2246), kat. č. 79525
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506 (X5CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně

zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče - a nebo $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1 400$ MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4467
(31 2247), kat. č. 79603
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1505 (X1CrNiMoAlTi12-9-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče - a nebo $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1 200$ MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4468
(31 2248), kat. č. 79598
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1505 (X1CrNiMoAlTi12-9-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče - a nebo $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1 300$ MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4469
(31 2249), kat. č. 79599
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1505 (X1CrNiMoAlTi12-9-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče - a nebo $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 1 400$ MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4382
(31 2250), kat. č. 78200
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žárovzdorná slitina Ni-PH3601 (NiCr22Mo9Nb) - Kalená - Bezešvé trubky - Pro hydrauliku - $D \leq 50$ mm a ≤ 3 mm
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4656
(31 2251), kat. č. 88465
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1507 (X1CrNiMoAlTi12-11-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním žíháním - Tyče - a nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1 520$ MPa
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4658
(31 2252), kat. č. 88466
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1507 (X1CrNiMoAlTi12-11-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním žíháním - Výkovky - a nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1 520$ MPa
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4659
(31 2253), kat. č. 88467
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1507 (X1CrNiMoAlTi12-11-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním žíháním - Výkovky - a nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1 650$ MPa
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4670
(31 2254), kat. č. 88468
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1507 (X1CrNiMoAlTi12-11-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Žíhána na měkko - Kovářský materiál - a nebo $D \leq 300$ mm
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4671
(31 2255), kat. č. 88469
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506 (X1CrNiMoAlTi12-10-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním žíháním - Výkovky - a nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1 400$ MPa
Vydána: 2011-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4672
(31 2255), kat. č. 89199
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1504 (X1CrNiMoAlTi12-10-2) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená elektrickým obloukem ve vakuu - Žíhání na měkko - Přířezy pro kování - a nebo $D \leq 300$ mm
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3528
(31 2256), kat. č. 93550
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená elektrickým obloukem ve vakuu - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním vytvrzením - Tyče - a nebo $D \leq 150$ mm - $1 750$ MPa $\leq R_m \leq 2 000$ MPa
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3529
(31 2257), kat. č. 86509
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM2701 (X2NiCoMo18-8-5) - Indukčně tavená ve vakuu a přetavená obloukově ve vakuu - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačně zpracovaná - Výkovky - nebo $D \leq 150$ mm - $1 750$ MPa $\leq R_m \leq 2 000$ MPa
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2815
(31 2258), kat. č. 85441
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) - Přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním žíháním - Tyč pro obrábění - a nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 965$ MPa
Vydána: 2010-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2817
(31 2259), kat. č. 85440
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) - Přetavená odtavnou elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a precipitačním žíháním - Tyč pro obrábění - a nebo $D \leq 200$ mm - $R_m \geq 1 070$ MPa
Vydána: 2010-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2469
(31 2260), kat. č. 78799
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA3901 (X1CrNi18-10) - Přetavená na vzduchu - Žíhání na měkko - Dráty - $0,4$ mm $\leq D \leq 12,5$ mm - 450 MPa $\leq R_m \leq 650$ MPa
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2947
(31 2261), kat. č. 78192
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA3004
(X10CrNi18-9) - Přetavená na vzduchu - Bez
tepelného zpracování - Dráty tažené za studena -
a nebo D ≤ 2,3 mm
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2573
(31 2262), kat. č. 516740
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X6CrNiTi 18-10
(1.4541) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná na
měkko - Dráty - 0,25 mm ≤ De ≤ 3 mm - Rm ≤ 780
MPa
Vydána: 2023-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2213
(31 2263), kat. č. 521050
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 15CrMoV6
(1.7334) - Přetavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Tyče - De ≤ 16 mm - 980 MPa ≤ Rm
≤ 1 180 MPa
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2818
(31 2264), kat. č. 85443
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1802
(X5CrNiCu15-5) - Přetavená odtavnou
elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním žíháním - Výkovky - a nebo D ≤
200 mm - Rm ≥ 1 070 MPa
Vydána: 2010-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3469
(31 2265), kat. č. 85439
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1802
(X5CrNiCu15-5) - Přetavená odtavnou
elektrodou - Zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním žíháním - Výkovky - a nebo D ≤
200 mm - Rm ≥ 1 310 MPa
Vydána: 2010-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4470
(31 2266), kat. č. 79600
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1505
(X1CrNiMoAlTi12-9-2) - Indukčně tavená ve
vakuu a přetavená odtavnou elektrodou -
Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
150 mm - Rm ≥ 1 200 MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4471
(31 2267), kat. č. 79601
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1505
(X1CrNiMoAlTi12-9-2) - Indukčně tavená ve
vakuu a přetavená odtavnou elektrodou -
Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
150 mm - Rm ≥ 1 300 MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4472
(31 2268), kat. č. 79602
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1505
(X1CrNiMoAlTi12-9-2) - Indukčně tavená ve
vakuu a přetavená odtavnou elektrodou -
Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
150 mm - Rm ≥ 1 400 MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4466
(31 2269), kat. č. 79597
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506
(X5CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu

a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
150 mm - Rm ≥ 1 400 MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3476
(31 2270), kat. č. 78214
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL 1501
(30CrMo 12) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná na
měkko - Přířezy pro kování - a ≤ 300 mm
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3491
(31 2271), kat. č. 78215
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM3901
(X15CrNi17-3) - Přetavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Výkovky - De ≤ 100 mm - 900 MPa
≤ Rm ≤ 1100 MPa
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3507
(31 2272), kat. č. 78216
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL 1501
(30CrMo12) - Přetavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Výkovky - De ≤ 100 mm - 930 MPa
≤ Rm ≤ 1080 MPa
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3527
(31 2273), kat. č. 522700
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 33CrMoV12
(1.8522) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná na
měkko - Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 300 mm
Vydána: 2026-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3671
(31 2274), kat. č. 78777
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
Ni-PH3601 (NiCr22Mo9Nb) - Bez tepelného
zpracování - Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 250
mm
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3677
(31 2275), kat. č. 78778
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM3801
(X5CrNiCu17-4) - Přetavená na vzduchu -
Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
200 mm - Rm ≥ 1 310 MPa
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3678
(31 2276), kat. č. 78785
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM3801
(X5CrNiCu17-4) - Přetavená na vzduchu -
Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
200 mm - Rm ≥ 930 MPa
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3668
(31 2277), kat. č. 78193
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
Ni-PH2301 (NiCr21Fe18Mo9) - Bez tepelného
zpracování - Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 250
mm
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3969
(31 2278), kat. č. 78195
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1501

(40CrMoV12) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná -
Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 350 mm
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3971
(31 2279), kat. č. 78196
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1501
(40CrMoV12) - Přetavená odtavnou elektrodou -
Žíhaná - Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 350 mm
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3359
(31 2280), kat. č. 522695
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel
X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Indukčně tavená
ve vakuu a přetavená odtavnou elektrodou -
Žíhaná na měkko - Přířezy pro kování - a nebo D
≤ 300 mm
Vydána: 2026-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3364
(31 2281), kat. č. 517022
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X5CrNiCu15-5
(1.4545) - Přetavená odtavnou elektrodou,
žíhaná na měkko - Přířezy pro kování - a nebo D
≤ 300 mm
Vydána: 2023-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3365
(31 2282), kat. č. 522696
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X15CrNi17-3
(1.4057) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná na
měkko - Přířezy pro kování - a nebo D ≤ 300 mm
Vydána: 2026-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4464
(31 2283), kat. č. 79595
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506
(X5CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu
a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
150 mm - Rm ≥ 1 200 MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4465
(31 2284), kat. č. 79596
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506
(X5CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu
a přetavená odtavnou elektrodou - Tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Výkovky - a nebo D ≤
150 mm - Rm ≥ 1 300 MPa
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3973
(31 2285), kat. č. 78198
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-CM3801
(X5CrNiCuNb16-4) - Homogenizovaná, tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením - Odlietek litý na
vytavitelný model - De ≤ 50 mm - Rm ≥ 1030 Mpa
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4383
(31 2286), kat. č. 78191
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
Ni-CH2601 (NiCrFe19Nb5Mo3) - Bez tepelného
zpracování - Přetavený polotovar
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4384
(31 2287), kat. č. 79594
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Žáruvzdorná slitina
NI-CH1303 (NiCo20Cr20Mo5Ti2Al) - Bez
teplého zpracování - Přetavený polotovar
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3163

(31 2288), kat. č. 79869
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM3801
(X5CrNiCu17-4) - Přetavená na vzduchu, žíhaná
na měkko, přířezy pro kování, a nebo $D \leq 300$
mm
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4098

(31 2289), kat. č. 79871
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL1507
(40CrMoV12) - Přetavená, kalená a popouštěná,
výkovky $De \leq 50$ mm, $1\ 250\ MPa \leq Rm \leq 1\ 400$
MPa
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4216

(31 2290), kat. č. 79863
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-CM3801
(GX5CrNiCuNb16-4) - Homogenizovaná, tepelně
zpracovaná rozpouštěcím žíháním a
precipitačním vytvrzením, odlitek získaný
metodou vytavitelného modelu $De \leq 50$ mm, Rm
 ≥ 900 MPa
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4346

(31 2291), kat. č. 79859
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1505
(X1CrNiMoAlTi12-9-2) - Indukčně tavená ve
vakuu a přetavená odtavnou elektrodou, žíhaná
na měkko, přířezy pro kování - a nebo $D \leq 300$
mm
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4347

(31 2292), kat. č. 79875
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1506
(X3CrNiMoAl13-8-2) - Indukčně tavená ve vakuu
a přetavená odtavnou elektrodou, žíhaná na
měkko, přířezy pro kování - a nebo $D \leq 300$ mm
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4627

(31 2293), kat. č. 517027
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNi Mo16-5-1
(1.4418) - Přetavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Výkovky - $De \leq 200$ mm - $1\ 150$
MPa $\leq Rm \leq 1\ 300$ MPa
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4629

(31 2294), kat. č. 93552
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNiMo16-5-1
(1.4418) - Přetavená na vzduchu - Žíhaná na
měkko - Přířezy pro kování - $De \leq 300$ mm
Vydána: 2013-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4630

(31 2295), kat. č. 520273
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNiMo16-5-1
(1.4418) - Tavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Výkovky - $De \leq 200$ mm - 900 MPa
 $\leq Rm \leq 1\ 050$ MPa
Vydána: 2025-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4628

(31 2296), kat. č. 517028
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ocel X4CrNiMo16-5-1
(1.4418) - Přetavená na vzduchu - Kalená a
popouštěná - Tyče - $De \leq 200$ mm - $1\ 150$ MPa \leq
 $Rm \leq 1\ 300$ MPa
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2439

(31 2297), kat. č. 83710
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PL2102
(34NiCr6) - 900 MPa $\leq Rm \leq 1\ 100$ MPa -
Výkovky - $De \leq 40$ mm
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2461

(31 2298), kat. č. 83711
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PM1901
(X12CrNi13) - 600 MPa $\leq Rm \leq 800$ MPa -
Výkovky - $De \leq 70$ mm
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2466

(31 2299), kat. č. 83713
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel FE-PA3901
(X2CrNi19-11) - Žíhaná - Výkovky - $De \leq 100$ mm
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

3123 Hliník, hořčík a jejich slitiny.

Technické specifikace

ČSN EN 4881

(31 2302), kat. č. 518918
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Mikroobrouková
oxidace hliníku a hliníkových slitin
Vydána: 2024-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4400-1

(31 2303), kat. č. 507849
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliník a slitiny hliníku
a hořčíku - Technická specifikace - Část 1: Desky
z hliníku a slitiny hliníku
Vydána: 2019-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4400-2

(31 2303), kat. č. 507848
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliník a slitiny hliníku
a hořčíku - Technická specifikace - Část 2: Plechy
a pásy z hliníku a slitiny hliníku
Vydána: 2019-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4400-3

(31 2303), kat. č. 507847
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliník a slitiny hliníku
a hořčíku - Technická specifikace - Část 3: Tyče a
profily z hliníku a slitiny hliníku
Vydána: 2019-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4400-6

(31 2303), kat. č. 507846
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliník a slitiny hliníku
a hořčíku - Technická specifikace - Část 6: Přířezy
pro kování ze slitiny hliníku
Vydána: 2019-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2076-1 +A1

(31 2311), kat. č. 18844
Letectví a kosmonautika. Ingoty, housky a odlitky
ze slitin hliníku a hořčíku. Technické dodací
předpisy. Část 1: Všeobecné požadavky (obsahuje
změnu A1:1993)
Vydána: 1996-02
Cena: 190 Kč
Změny: opr. V6.96

ČSN EN 2076-2

(31 2314), kat. č. 18845

Letectví a kosmonautika. Ingoty, housky a odlitky
ze slitin hliníku a hořčíku. Technické dodací
předpisy. Část 2: Ingoty a kousky pro přetavování
Vydána: 1996-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2070-6

(31 2343), kat. č. 16900
Letectví a kosmonautika. Výrobky tvářené z
hliníku a slitin hliníku. Technické dodací
předpisy. Část 6: Dráty na nýty
Vydána: 1994-11
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2070-4

(31 2363), kat. č. 18541
Letectví a kosmonautika. Výrobky tvářené z
hliníku a slitin hliníku. Technické dodací
předpisy. Část 4: Trubky pro konstrukce
Vydána: 1996-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2070-5

(31 2364), kat. č. 18540
Letectví a kosmonautika. Výrobky tvářené z
hliníku a slitin hliníku. Technické dodací
předpisy. Část 5: Trubky pro použití pod tlakem
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2082-3

(31 2375), kat. č. 18846
Letectví a kosmonautika. Přířezy pro kování a
výkovky ze slitin hliníku. Technické dodací
předpisy. Část 3: Kontrolní a sériové výkovky
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2053

(31 2376), kat. č. 503840
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Skládané profily U ze
slitiny hliníku - Rozměry
Vydána: 2018-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2341

(31 2377), kat. č. 507593
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliník a slitiny hliníku -
Tyče čtvercové a obdélníkové, lisované -
Rozměry
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2076-3

(31 2382), kat. č. 18543
Letectví a kosmonautika. Ingoty, housky a odlitky
ze slitin hliníku a hořčíku. Technické dodací
předpisy. Část 3: Kontrolní a sériové odlitky
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2731

(31 2383), kat. č. 74457
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hořčíku
MG-C46001-T6 - Odlitky do písku
Vydána: 2006-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2732

(31 2384), kat. č. 74229
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hořčíku
MG-C46001-T6 - Odlitky z kokil
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4616

(31 2385), kat. č. 75039
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hořčíku
MG-C18002-T4 - Odlitky z kokil
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4615

(31 2386), kat. č. 75040
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Slitina hořčíku
MG-C18002-T4 - Odlitky do písku
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2125

(31 2390), kat. č. 509015
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku Al-P16 -
T6151 - Desky - 6 mm < a ≤ 120 mm
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2390

(31 2391), kat. č. 509016
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 6082-T6
- Trubky konstrukční - 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6025

(31 2392), kat. č. 512550
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Desky - Slitina hliníku
2024 - Rovinnost s těsnou tolerancí - Tloušťka - 6
mm ≤ a ≤ 55 mm - Rozměry
Vydána: 2021-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4900

(31 2393), kat. č. 515497
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 5086 -
H111 - Tyče lisované - 10 mm ≤ D ≤ 300 mm
Vydána: 2022-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3557

(31 2394), kat. č. 517043
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6061-T4 - Trubky tažené pro tlakové
aplikace - 0,6 mm ≤ a ≤ 3 mm
Vydána: 2023-07
Cena: 190 Kč

3124 Hliník, hořčík a jejich slitiny.

Materiálové listy

ČSN EN 2114

(31 2400), kat. č. 508348
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliník 1050A-H14 -
Drát pro plně nýty - D ≤ 10 mm
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2510

(31 2401), kat. č. 508349
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
2024-T42 - Trubky tažené pro konstrukční účely
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2072

(31 2402), kat. č. 75049
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliník AL-P1050A-H14
- Plechy a pásy - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4450

(31 2403), kat. č. 74259
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7050-T762 - Plechy - 0,8 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4449

(31 2404), kat. č. 74459
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7050-T76 - Plechy - 0,8 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2006-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4313

(31 2405), kat. č. 74258

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6013-T6 - Plechy a pásy - 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4204

(31 2406), kat. č. 74458
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P8090-T841 - Plechy - 0,6 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2006-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2638

(31 2407), kat. č. 508361
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 2024-T3
- Tyče a profily lisované - 1,2 mm ≤ (a nebo D) ≤
150 mm s kontrolou hrubého zrna na obvodu
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2100

(31 2408), kat. č. 17323
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P2014A-T4511. Tyče a profily lisované "a"
nebo "D" ≤ 200 mm
Vydána: 1995-02
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2384

(31 2408), kat. č. 17288
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P2014A-T6511. Tyče a profily lisované "a"
nebo "D" ≤ 150 mm
Vydána: 1995-01
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 4203

(31 2409), kat. č. 74246
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P8090-T89 - Plechy - 0,6 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4100

(31 2410), kat. č. 74242
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2219-T6 nebo T62 - Plechy a pásy - 0,5 mm
≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3553

(31 2411), kat. č. 72588
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2618A-T6511 - Tyče a profily lisované - a
nebo D ≤ 160 mm
Vydána: 2005-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2085

(31 2412), kat. č. 72594
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2618A-T6 - Výkovky volné a zápustkové - a ≤
150 mm
Vydána: 2005-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2086

(31 2413), kat. č. 72593
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2618A-T851 - Výkovky volné a zápustkové -
a ≤ 150 mm
Vydána: 2005-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2256

(31 2414), kat. č. 72592
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2618A-T852 - Výkovky volné a zápustkové -
a ≤ 150 mm
Vydána: 2005-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2318

(31 2415), kat. č. 17327
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P2024-T3511. Tyče a profily lisované 1,2 mm
≤ "a" nebo "D" ≤ 150 mm
Vydána: 1995-02
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2633

(31 2415), kat. č. 99389
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-ALCu4Mg1 - T3511 - Tyče a profily
lisované - 1,2 mm ≤ De ≤ 160 mm s kontrolou
hrubého zrna na obvodu
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2635

(31 2416), kat. č. 75046
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2014A-T6511 - Tyče a profily lisované - a
nebo D ≤ 200 mm s kontrolou hrubého zrna na
obvodu
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3338

(31 2417), kat. č. 75044
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7050-T74511 - Tyče a profily lisované - a
nebo D ≤ 150 mm s kontrolou hrubého zrna na
obvodu
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3344

(31 2418), kat. č. 75043
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7050-T76511 - Tyče a profily lisované - a
nebo D ≤ 150 mm s kontrolou hrubého zrna na
obvodu
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3342

(31 2419), kat. č. 75042
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6061-T4 nebo T42 - Tyče a profily tažené
nebo lisované - a nebo D ≤ 150 mm
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2702

(31 2420), kat. č. 75045
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6061-T6 nebo T62 - Tyče a profily tažené
nebo lisované - a nebo D ≤ 200 mm
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3997

(31 2421), kat. č. 99383
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024 - AlCu4Mg1 - T3 - Plechy a pásy - 0,4
mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3998

(31 2422), kat. č. 78761
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T4 nebo T42 - Plechy a pásy 0,3 mm ≤
a ≤ 6 mm
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3999

(31 2423), kat. č. 79850
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T351 - Plechy a pásy ze zlepšenou

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

schopností pro chemické frézování 1,6 mm ≤ a ≤ 6 mm

Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4001

(31 2424), kat. č. 78763
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T351 - Plechy a pásy plátované se zlepšenou schopností pro chemické frézování 1,6 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4002

(31 2425), kat. č. 79851
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2219-T81 - Plechy a pásy 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4003

(31 2426), kat. č. 78208
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2219-T87 - Plechy a pásy 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2007-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4004

(31 2427), kat. č. 78764
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P3103-H16 - Plechy a pásy 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4293

(31 2428), kat. č. 95970
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7175 - T73511 - Tyče a profily lisované - a nebo D ≤ 150 mm
Vydána: 2014-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2512

(31 2429), kat. č. 97366
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7175 - T7351 - Deska - 6 mm < a ≤ 100 mm
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2486

(31 2430), kat. č. 73346
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2618A - Přířez pro kování
Vydána: 2005-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4287

(31 2431), kat. č. 73345
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7010 - Přířez pro kování
Vydána: 2005-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4292

(31 2432), kat. č. 74257
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-R39002 - Přířezy pro kování
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4291

(31 2433), kat. č. 74256
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P8090 - Přířezy pro kování
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3115

(31 2434), kat. č. 83717
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
7050-T73 - Dráty pro nýty plné - D ≤ 10 mm
Vydána: 2009-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2115

(31 2435), kat. č. 83680
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
2117-T42 - Drát pro nýty plné - D ≤ 10 mm
Vydána: 2009-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2116

(31 2436), kat. č. 83657
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
2017A-T42 - Drát pro nýty plné - D ≤ 10 mm
Vydána: 2009-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2117

(31 2437), kat. č. 83679
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P5056A (5056A)-H32 - Drát pro nýty plné - D ≤ 10 mm
Vydána: 2009-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2699

(31 2438), kat. č. 507833
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku (5086) - Žíhaná a rovnaná (H111) - Tyče tažené - 6 mm ≤ D ≤ 50 mm
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4289

(31 2439), kat. č. 507852
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7175 - Přířezy pro kování
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2693

(31 2440), kat. č. 74224
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P5086-H111 - Plechy a pásy - 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2696

(31 2441), kat. č. 74227
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7075-T6 nebo T62 - Plechy a pásy - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3474

(31 2442), kat. č. 74236
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T81 - Plechy a pásy - 0,25 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4101

(31 2443), kat. č. 74243
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T4 - Plechy a pásy vhodné pro tváření - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3335

(31 2444), kat. č. 74234
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7475-O2 - Plechy pro superplastické tváření (SPF) - 0,8 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2694

(31 2445), kat. č. 74225
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6061-T6 nebo T62 - Plechy a pásy - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3979

(31 2446), kat. č. 74239
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P8090-O2 - Plechy pro superplastické tváření (SPF) - 0,8 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2695

(31 2447), kat. č. 74226
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6081-T6 - Plechy a pásy - 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2326

(31 2448), kat. č. 17287
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P6082-T6. Tyče a profily lisované "a" nebo "D" ≤ 200 mm
Vydána: 1995-01
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2636

(31 2448), kat. č. 19580
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P6082-T6. Tyče a profily lisované "a" nebo "D" ≤ 200 mm s kontrolou hrubého zrna na obvodu
Vydána: 1996-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3347

(31 2449), kat. č. 75041
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T8511 - Tyče a profily lisované - a nebo D ≤ 150 mm s kontrolou hrubého zrna na obvodu
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2632

(31 2450), kat. č. 75047
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7075-T73511 - Tyče a profily lisované - a nebo D ≤ 150 mm s kontrolou hrubého zrna na obvodu
Vydána: 2006-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3339

(31 2451), kat. č. 78209
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7010-T76 - Výklovky zápustkové - a ≤ 200 mm
Vydána: 2007-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2093

(31 2452), kat. č. 17804
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P7009-T74. Výklovky volně kované 20 mm ≤ "a" ≤ 150 mm
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2094

(31 2452), kat. č. 17762
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P7009-T74. Výklovky zápustkové 3 mm ≤ "a" ≤ 150 mm
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 2381

(31 2452), kat. č. 17806
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P7009-T7452. Výkovky volně kované 40 mm
≤ "a" ≤ 150 mm
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2385

(31 2452), kat. č. 17807
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P7009-T74511 tyče a profily lisované "a"
nebo "D" ≤ 125 mm
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2630

(31 2452), kat. č. 19578
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7009-T74511. Tyče a profily lisované "a"
nebo "D" ≤ 125 mm s kontrolou hrubého zrna na
obvodu
Vydána: 1996-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3983

(31 2453), kat. č. 94728
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7050 - T7651 - Desky - 6 mm < a ≤ 160 mm
Vydána: 2014-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2684

(31 2454), kat. č. 72590
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7010-T7651 - Deska - 6 mm < a ≤ 140 mm
Vydána: 2005-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2687

(31 2455), kat. č. 72589
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7010-T7451 - Deska - 6 mm < a ≤ 160 mm
Vydána: 2005-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2681

(31 2456), kat. č. 72591
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7010-T74 - Výkovky volné a zápusťkové - a
≤ 150 mm
Vydána: 2005-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4286

(31 2457), kat. č. 74255
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P8090-T89 - Výkovky zápusťkové - a ≤ 125
mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3872

(31 2458), kat. č. 74238
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-R39002-H112 - Výkovky zápusťkové - a ≤ 200
mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2321

(31 2459), kat. č. 507836
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 2024-T3
- Tyče a profily - a ≤ 150 mm
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2320

(31 2460), kat. č. 507597
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 2024-T4
- Tyče tažené - a ≤ 75 mm

Vydána: 2019-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2126

(31 2461), kat. č. 17324
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P7075-T651. Desky 6 mm < "a" ≤ 80 mm
Vydána: 1995-02
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2127

(31 2461), kat. č. 17325
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P7075-T73511. Tyče a profily lisované "a"
nebo "D" ≤ 100 mm
Vydána: 1995-02
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2128

(31 2461), kat. č. 17326
Letectví a kosmonautika. Slitina hliníku
AL-P7075-T7351. Tyče tažené 6 mm ≤ "a" nebo
"D" ≤ 75 mm
Vydána: 1995-02
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 3333

(31 2462), kat. č. 74233
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7475-T762 - Plechy a pásy - 0,6 mm ≤ a ≤ 6
mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2802

(31 2463), kat. č. 74230
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7475-T761 - Plechy a pásy - 0,6 mm ≤ a ≤ 6
mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4007

(31 2464), kat. č. 74240
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6082-T6 nebo T62 - Plechy a pásy - 0,4 mm
≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2395

(31 2465), kat. č. 74221
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2014A-T4 nebo T42 - Plechy a pásy - 0,4 mm
≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4005

(31 2466), kat. č. 78765
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P5052-0 - Plechy a pásy 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4006

(31 2467), kat. č. 78767
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6082-T4 nebo T42 - Plechy a pásy 0,4 mm ≤
a ≤ 6 mm
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2089

(31 2468), kat. č. 74218
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2014A-T6 nebo T62 - Plechy a pásy - 0,4 mm
≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3341

(31 2469), kat. č. 74235

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6061-T4 nebo T42 - Plechy a pásy - 0,4 mm
≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4283

(31 2470), kat. č. 74254
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2219-T87 - Desky - 6 mm < a ≤ 40 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4247

(31 2471), kat. č. 74253
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T42 - Desky - 6 mm < a ≤ 140 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4215

(31 2472), kat. č. 74252
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7175-T651 - Desky - 6 mm < a ≤ 80 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4214

(31 2473), kat. č. 74251
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7010-T651 - Desky - 6 mm < a ≤ 20 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4213

(31 2474), kat. č. 74250
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6061-T651 - Desky - 6 mm < a ≤ 80 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4212

(31 2475), kat. č. 74249
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P5086-H111 - Desky - 6 mm < a ≤ 80 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4209

(31 2476), kat. č. 74247
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2219-T851 - Desky - 6 mm < a ≤ 50 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4202

(31 2477), kat. č. 74245
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P6082-T651 - Desky - 6 mm < a ≤ 25 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2422

(31 2478), kat. č. 74222
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2124-T351 - Desky - 25 mm < a ≤ 120 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2511

(31 2479), kat. č. 74223
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7075-T7351 - Desky - 6 mm < a ≤ 100 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4211

(31 2480), kat. č. 74248
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

AL-P2024-T42 - Desky plátované - 6 mm < a ≤ 25 mm

Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3552

(31 2481), kat. č. 74237
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2618A-T6 nebo T62 - Plechy a pásy plátované - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4102

(31 2482), kat. č. 74244
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2219-T81 - Plechy a pásy plátované - 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2090

(31 2483), kat. č. 74219
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T3 - Plechy a pásy plátované - 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2088

(31 2484), kat. č. 74456
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2014A-T4 nebo T42 - Plechy a pásy plátované - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2006-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3332

(31 2485), kat. č. 74232
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7475-T762 - Plechy a pásy plátované - 1,0 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2803

(31 2486), kat. č. 74231
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7475-T761 - Plechy a pásy plátované - 1,0 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4099

(31 2487), kat. č. 74241
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2219-T6 nebo T62 - Plechy a pásy plátované - 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2703

(31 2488), kat. č. 74228
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024-T4 nebo T42 - Plechy a pásy plátované - 0,3 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2092

(31 2489), kat. č. 74220
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7075-T6 nebo T62 - Plechy a pásy plátované - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm
Vydána: 2005-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2087

(31 2490), kat. č. 521987
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2014A - T6 nebo T62 - Plechy a pásy plátované - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm

Vydána: 2025-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4725

(31 2491), kat. č. 97333
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024 - AlCu4Mg1 - T351 - Deska - 6 mm < a ≤ 150 mm
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3982

(31 2492), kat. č. 99384
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P7050 - AlZn6CuMgZr - T7451 - Desky - 6 mm < a ≤ 160 mm
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2704

(31 2493), kat. č. 99388
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P2024 - AlCu4Mg1 - T3511 - Tyče tažené - De ≤ 75 mm
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2319

(31 2494), kat. č. 506096
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 2024- - T3510 - Tyče tažené - a ≤ 75 mm
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2387

(31 2495), kat. č. 506098
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 2014A- - T6 - Trubky konstrukční - 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2709

(31 2496), kat. č. 507585
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku 2024- - T3510 - Tyče a profily - 1,2 mm ≤ (a nebo D) ≤ 150 mm - S kontrolou hrubého zrna na obvodu
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2726

(31 2497), kat. č. 507584
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-C42201 - T6 - Odlitky odlité do pískové formy - a ≤ 20 mm
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2728

(31 2498), kat. č. 507583
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-C42101 - T6 - Odlitky odlité do pískové formy - a ≤ 20 mm
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2813

(31 2499), kat. č. 507582
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina hliníku
AL-P-6061 - T6 - Trubky tažené pro tlakové aplikace - 0,6 mm ≤ a ≤ 12,5 mm
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

3125 Titan a slitiny titanu

ČSN EN 2003-002

(31 2503), kat. č. 517046
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Oceli - Zkušební metody - Část 2: Izodova rázová zkouška
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2003-009

(31 2503), kat. č. 78805
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody - Titan a slitiny titanu - Část 009: Stanovení kontaminace povrchu
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2003-010

(31 2503), kat. č. 78804
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu - Zkušební metody - Část 010: Odebírání vzorků pro stanovení obsahu vodíku
Vydána: 2007-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3976

(31 2504), kat. č. 78203
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu - Zkušební metoda - Chemický rozbor pro určení obsahu vodíku
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2955

(31 2505), kat. č. 521367
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Recyklace odpadů titanu a slitin titanu
Vydána: 2025-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3464

(31 2506), kat. č. 91913
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu Ti-6Al-4V - Žíhaná - Desky - 6 mm < a ≤ 100 mm
Vydána: 2013-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3456

(31 2507), kat. č. 91909
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu Ti-P64001 (Ti-6Al-4V) - Žíhaná - Plechy a pásy válcované za tepla - a ≤ 6 mm
Vydána: 2013-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3459

(31 2508), kat. č. 86511
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu Ti-P63001 (Ti-4Al-4Mo-2Sn) - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a stárnutím - Desky - 6 mm < a ≤ 50 mm
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2954-001

(31 2509), kat. č. 86515
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Makrostruktura tvářených výrobků z titanu a slitiny titanu - Část 001: Všeobecné požadavky
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2954-002

(31 2509), kat. č. 86514
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Makrostruktura tvářených výrobků z titanu a slitiny titanu - Část 002: Makrostruktura tyčí, profilů, přířezů pro kování a výkovek
Vydána: 2010-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3314

(31 2510), kat. č. 507853
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu Ti-P64001 - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím žíháním a stárnutím - Tyče pro obrábění - D ≤ 75 mm
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4675

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 60 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 2521), kat. č. 89257
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan Ti-P63002
(Ti5Al5Mo5V3Cr0.4Fe) - Rm \geq 1 300 MPa - Tyče -
De < 110 mm
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4685
(31 2522), kat. č. 89256
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan Ti10V2Fe3Al -
Tyče - D < 110 mm - Rm \geq 1 240 MPa
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3460
(31 2523), kat. č. 508354
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan TI-P99002 -
Žíhaný - Tyče pro obrábění - a nebo D \leq 150 mm -
Rm \geq 390 MPa
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3378
(31 2524), kat. č. 508355
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan TI-P99002 -
Žíhaný - Dráty pro nýty - 1,6 mm \leq D \leq 10 mm
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2858-1
(31 2523), kat. č. 19776
Letectví a kosmonautika. Titan a slitiny titanu.
Přířezy pro kování a výkovky. Technické dodací
předpisy. Část 1: Všeobecné požadavky
Vydána: 1996-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2858-2
(31 2533), kat. č. 19777
Letectví a kosmonautika. Titan a slitiny titanu.
Přířezy pro kování a výkovky. Technické dodací
předpisy. Část 2: Přířezy pro kování
Vydána: 1996-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2858-3
(31 2534), kat. č. 19778
Letectví a kosmonautika. Titan a slitiny titanu.
Přířezy pro kování a výkovky. Technické dodací
předpisy. Část 3: Kontrolní a sériové výkovky
Vydána: 1996-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2545-1
(31 2541), kat. č. 26322
Letectví a kosmonautika - Přetavované materiály
a odlitky z titanu a slitin titanu - Technická
specifikace - Část 1: Všeobecné požadavky
Vydána: 1997-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2545-2
(31 2541), kat. č. 26323
Letectví a kosmonautika - Přetavované materiály
a odlitky z titanu a slitin titanu - Technická
specifikace - Část 2: Přetavované materiály
Vydána: 1997-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2545-3
(31 2541), kat. č. 26324
Letectví a kosmonautika - Přetavované materiály
a odlitky z titanu a slitin titanu - Technická
specifikace - Část 3: Kontrolní a sériové odlitky
Vydána: 1997-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4800-001
(31 2542), kat. č. 521368
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Část 001: Desky, plechy a pásy - Technická
specifikace
Vydána: 2025-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4800-002
(31 2542), kat. č. 521369

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Část 002: Tyče a profily - Technická specifikace
Vydána: 2025-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4800-003
(31 2542), kat. č. 521370
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Část 003: Trubky - Technická specifikace
Vydána: 2025-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4800-004
(31 2542), kat. č. 521363
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Část 004: Dráty - Technická specifikace
Vydána: 2025-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4800-005
(31 2542), kat. č. 521364
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Část 005: Přířezy pro kování - Technická
specifikace
Vydána: 2025-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4800-006
(31 2542), kat. č. 87947
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Technická specifikace - Část 006: Kontrolní a
sériové výkovky
Vydána: 2011-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4800-007
(31 2542), kat. č. 521365
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Část 007: Přetavený polotovár - Technická
specifikace
Vydána: 2025-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4800-008
(31 2542), kat. č. 87945
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Titan a slitiny titanu -
Technická specifikace - Část 008: Kontrolní a
sériové odlitky
Vydána: 2011-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2338
(31 2562), kat. č. 63759
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plechy válcované za
tepla z titanu a slitin titanu - Tloušťka 0,8 mm \leq a
 \leq 6 mm - Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2339
(31 2565), kat. č. 63758
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plechy válcované za
studenou z titanu a slitin titanu - Tloušťka 0,2 mm
 \leq a \leq 6 mm - Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2617
(31 2568), kat. č. 63763
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Desky z titanu a slitin
titanu - Tloušťka 6 mm \leq a \leq 100 mm - Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3451
(31 2569), kat. č. 503841
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P99002 - Bez tepelného zpracování - Přířezy
pro kování třídy 2 pro žíhané výkovky - a nebo D
 \leq 300 mm
Vydána: 2018-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3354
(31 2570), kat. č. 93573
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu Ti-6Al-4V
- Žíhaná - Plechy pro superplastické tváření - a \leq
6 mm
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3813
(31 2571), kat. č. 93569
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Žíhaná - Tyče a dráty pro
kované spojovací prvky - De \leq 50 mm
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4267
(31 2572), kat. č. 63767
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tyče kruhové z titanu a
slitin titanu - Průměr 6 mm \leq D \leq 160 mm -
Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3311
(31 2573), kat. č. 519104
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Žíhaná - Tyče pro
obrábění - D \leq 300 mm - 900 MPa \leq Rm \leq 1 160
MPa
Vydána: 2024-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3310
(31 2574), kat. č. 90242
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Bez tepelného
zpracování - Předvýrobky pro kování, pro žíhané
výkovky - De \leq 360 mm
Vydána: 2012-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3120
(31 2575), kat. č. 90526
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P64003 - Tvářená za studena a žíhaná ke
snížení pnutí - Bezešvé trubky pro tlakové
systémy - 4 mm \leq D \leq 51 mm - 690 MPa \leq Rm \leq 1
030 MPa
Vydána: 2012-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4180
(31 2576), kat. č. 64365
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Trubky kruhové z
titanu a slitin titanu pro tekutiny - Souhrn
tolerancí - Průměr 4 mm \leq D \leq 40 mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3312
(31 2577), kat. č. 90962
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu Ti-6Al-4V
- Žíhaná - Výkovky De \leq 150 mm
Vydána: 2012-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3355
(31 2578), kat. č. 91113
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Žíhaná - Lisovaný profil -
De \leq 150 mm - 900 MPa \leq Rm \leq 1 160 MPa
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3351
(31 2579), kat. č. 92320
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Tepelně zpracovaná
rozpouštěcím žíháním a stárnutím - Výkovky - De

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

≤ 150 mm
Vydána: 2013-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3315

(31 2580), kat. č. 506877
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-P64001 - Tepelně zpracovaná rozpouštěcím
žháním a stárnutím - Výkovky - De ≤ 75mm
Vydána: 2019-05
Cena: 190 Kč

3126 Těžké neželezné kovy. Pájky

ČSN EN 3959

(31 2640), kat. č. 64396
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina kobaltu
CO-B41601 (CoCr19Ni17Si8W4) - Přídavný kov
pro tvrdé pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3960

(31 2641), kat. č. 63440
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina zlata
AU-B40001 (AuNi18) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3961

(31 2642), kat. č. 63439
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina zlata
AU-B40001 - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Válcovaná fólie
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3962

(31 2643), kat. č. 63438
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina zlata
AU-B40001 - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Drát
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3963

(31 2644), kat. č. 63437
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Měď CU-BU9001 -
Přídavný kov pro tvrdé pájení - Válcovaná fólie
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3964

(31 2645), kat. č. 63436
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Měď CU-BU9001 -
Přídavný kov pro tvrdé pájení - Drát
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3965

(31 2646), kat. č. 63435
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina titanu
TI-B17001 - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Válcovaná fólie
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3917

(31 2651), kat. č. 55076
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B41201 (NiCr14Si5B3C) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Prášek nebo pasta
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3918

(31 2652), kat. č. 55075
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B41201 (NiCr14Si5B3C) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Páska
Vydána: 1999-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3919

(31 2653), kat. č. 55074
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B41202 (NiCr14Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Amorfní folie
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3922

(31 2654), kat. č. 55073
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B41203 (NiCr7Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Boridová folie
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3924

(31 2655), kat. č. 55072
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B41203 (NiCr7Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Páska
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3928

(31 2656), kat. č. 55069
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B40001 (NiSi5B3) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Páska
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3931

(31 2657), kat. č. 55070
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B31001 (NiCr19Si10) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Páska
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3940

(31 2658), kat. č. 55071
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B46001 (NiCo20Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Páska
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3944

(31 2659), kat. č. 55068
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B41204 (NiCr13Si4B3) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Páska
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3947

(31 2660), kat. č. 55067
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B15701 (NiPd34Au30) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Válcovaná fólie
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3948

(31 2661), kat. č. 55063
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B15701 (NiPd34Au30) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Drát
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4105

(31 2662), kat. č. 55064
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI -
B40002 (NiSi4B2) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Páska
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3920

(31 2663), kat. č. 62295
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B41202
(NiCr14Fe5Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé
pájění - Prášek nebo pasta
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3921

(31 2664), kat. č. 62301
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B41203
(NiCr7Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Amorfní folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3923

(31 2665), kat. č. 62302
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B41203
(NiCr7Si5B3Fe3) - Přídavný kov pro tvrdé pájení
- Prášek nebo pasta
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3925

(31 2666), kat. č. 62303
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B40001
(NiSi5B3) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Amorfní folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3926

(31 2667), kat. č. 62300
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B40001
(NiSi5B3) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Boridová folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3932

(31 2668), kat. č. 62299
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B13001
(NiP11) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Amorfní folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3934

(31 2669), kat. č. 62298
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B21001
(NiCr15B4) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Amorfní folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3935

(31 2670), kat. č. 62297
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B21001
(NiCr15B4) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Boridová folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3938

(31 2671), kat. č. 62296
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B46001
(NiCo20Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Amorfní folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3939

(31 2672), kat. č. 62294
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B46001
(NiCo20Si5B3) - Přídavný kov pro tvrdé pájení -
Prášek nebo pasta
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3941

(31 2673), kat. č. 62293

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 62 / 100

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B41204
(NiCr13Si4B3) - Příkladný kov pro tvrdé pájení -
Amorfní folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3942
(31 2674), kat. č. 62292
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B41204
(NiCr13Si4B3) - Příkladný kov pro tvrdé pájení -
Boridová folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3943
(31 2675), kat. č. 62291
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B41204
(NiCr13Fe4Si4B3) - Příkladný kov pro tvrdé
pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3945
(31 2676), kat. č. 62286
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B48801
(NiMn19Si6Cu4B) - Příkladný kov pro tvrdé
pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3946
(31 2677), kat. č. 62285
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B15701
(NiPd34Au30) - Příkladný kov pro tvrdé pájení -
Prášek nebo pasta
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4085
(31 2678), kat. č. 62284
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B40002
(NiSi4B2) - Příkladný kov pro tvrdé pájení -
Amorfní folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4103
(31 2679), kat. č. 62283
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika: Slitina niklu NI-B40002
(NiSi4B2) - Příkladný kov pro tvrdé pájení -
Boridová folie
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3927
(31 2680), kat. č. 63484
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu
NI-B40001 (NiSi5B3) - Příkladný kov pro tvrdé
pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3930
(31 2681), kat. č. 63483
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu
NI-B31001 (NiCr19Si10) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3933
(31 2682), kat. č. 63482
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu
NI-B13001 (NiP11) - Příkladný kov pro tvrdé
pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3936
(31 2683), kat. č. 63481
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu

NI-B21001 (NiCr15B4) - Příkladný kov pro tvrdé
pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3937
(31 2684), kat. č. 63480
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu
NI-B44101 (NiW12Cr10Si4Fe3B3) - Příkladný
kov pro tvrdé pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4104
(31 2685), kat. č. 64006
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu
NI-B40002 - Příkladný kov pro tvrdé pájení -
Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4250
(31 2686), kat. č. 63433
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina niklu
NI-B41001 (NiCr19Si7B) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Amorfní folie
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2306
(31 2687), kat. č. 504321
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žárovzdorná slitina
niklu Ni-Cr20Co3Fe3 - Žíhaná - Tyče
Vydána: 2018-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2302
(31 2688), kat. č. 518377
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Žárovzdorná slitina na
bázi niklu NiCr20Co3Fe3 - Rm \geq 650 MPa -
Plech a pásy, válcované za studena - 0,25 mm <
a \leq 3 mm
Vydána: 2024-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3952
(31 2690), kat. č. 63479
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina stříbra
AG-B10001 (AgCu 28) - Příkladný kov pro tvrdé
pájení - Drát
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3953
(31 2691), kat. č. 63478
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina stříbra
AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Drát
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3954
(31 2692), kat. č. 63477
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina stříbra
AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3955
(31 2693), kat. č. 63476
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina stříbra
AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Válcovaná folie
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3956
(31 2694), kat. č. 63475
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina stříbra
AG-B14001 (AgCu42Ni2) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Drát

Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3957
(31 2695), kat. č. 63474
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina stříbra
AG-B14001 (AgCu42Ni2) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Prášek nebo pasta
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3958
(31 2696), kat. č. 63441
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Slitina stříbra
AG-B14001 (AgCu42Ni2) - Příkladný kov pro
tvrdé pájení - Válcovaná folie
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

3127 Hutní výrobky pro letectví. Rozměry

ČSN EN 4000
(31 2701), kat. č. 65512
Letectví a kosmonautika - Kovové materiály -
Pravidla pro navrhování a uplatňování
rozměrových norem hutních výrobků
Vydána: 2002-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3848
(31 2705), kat. č. 63766
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hutní výrobky -
Metody měření úchylek tvaru
Vydána: 2002-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3506
(31 2711), kat. č. 63765
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plechy a desky
válcované za tepla ze žáruvzdorných slitin -
Tloušťka 2,0 mm \leq a \leq 100 mm - Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2369
(31 2712), kat. č. 506603
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Dráty ze
žárovzdorných slitin - Průměr 0,2 mm \leq D \leq 8
mm - Rozměry
Vydána: 2019-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2366
(31 2713), kat. č. 509009
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plechy a pásy -
Žárovzdorné slitiny - Válcované za studena -
Tloušťka a \leq 3 mm - Rozměry
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2071
(31 2716), kat. č. 64368
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plechy z hliníku a slitin
hliníku - Tloušťka 0,25 mm \leq a \leq 6 mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2599
(31 2717), kat. č. 63066
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pásy z hliníku a slitin
hliníku - Tloušťka 0,25 mm \leq a \leq 3,2 mm -
Rozměry
Vydána: 2002-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2131
(31 2719), kat. č. 64367
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Desky ze slitin hliníku -
Tloušťka 6 mm < a \leq 160 mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2344

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 2731), kat. č. 63762
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tyče kruhové
obrobené ze žáruvzdorných slitin - Průměr 10
mm $\leq D \leq 180$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3145
(31 2731), kat. č. 64658
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocelové tyče kruhové
válcované za tepla - Normální mezní úchytky -
Průměr 6 mm $\leq D \leq 250$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3146
(31 2732), kat. č. 64290
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocelové tyče kruhové,
válcované za tepla - Zúžené mezní úchytky -
Průměr 6 mm $\leq D \leq 250$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2134
(31 2741), kat. č. 64366
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tyče kruhové lisované
z hliníku a slitin hliníku - Průměr 10 mm $\leq D \leq 220$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2044
(31 2745), kat. č. 64371
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tyče kruhové tažené z
hliníku a slitin hliníku - Toleranční třída h11 -
Průměr 4 mm $\leq D \leq 63$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2045
(31 2746), kat. č. 64372
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tyče čtvercové tažené
z hliníku a slitin hliníku - Toleranční třída h11 -
Tloušťka 6 mm $\leq a \leq 50$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2046
(31 2748), kat. č. 64370
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tyče šestihřanné
tažené z hliníku a slitin hliníku - Toleranční třída
h11 - Tloušťka 7 mm $\leq a \leq 50$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2622
(31 2751), kat. č. 63764
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Trubky kruhové ze
žáruvzdorných slitin pro tekutiny - Průměr 3,2
mm $\leq D \leq 100$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4045
(31 2755), kat. č. 63768
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kapilární trubky
bezešvé ze žáruvzdorných slitin - Průměr 0,6 mm
 $\leq D \leq 2$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-04
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3842
(31 2756), kat. č. 64289
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Trubky kruhové z
korozivzdorných ocelí, pro tekutiny - Průměr 3,2
mm $\leq D \leq 100$ mm - Tloušťka stěny 0,32 mm $\leq a \leq 2,5$ mm - Rozměry
Vydána: 2002-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2257
(31 2760), kat. č. 52427

přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Trubky kruhové
konstrukční z hliníku a slitin hliníku - Průměr 6
mm $\leq D \leq 100$ mm - Tloušťka 1 mm $\leq a \leq 6$ mm -
Rozměry
Vydána: 1998-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2258
(31 2761), kat. č. 52428
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Trubky kruhové pro
kapaliny z hliníku a slitin hliníku - Průměr 3,2
mm $\leq D \leq 100$ mm - Tloušťka 0,6 mm $\leq a \leq 2,5$
mm - Rozměry
Vydána: 1998-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3717
(31 2770), kat. č. 81336
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Výběr pro
tekutinové systémy na motorech
Vydána: 2008-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2066
(31 2775), kat. č. 64369
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Lisované profily ze
slitin hliníku - Všeobecné tolerance
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2050
(31 2776), kat. č. 63062
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Profily lisované
průřezu T ze slitin hliníku - Rozměry
Vydána: 2002-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2047
(31 2777), kat. č. 63063
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Profily lisované
průřezu L zesílené ze slitin hliníku - Rozměry
Vydána: 2002-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2048
(31 2778), kat. č. 63064
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Profily lisované
průřezu L ze slitin hliníku - Rozměry
Vydána: 2002-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2049
(31 2779), kat. č. 63065
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Profily lisované
průřezu U ze slitin hliníku - Rozměry
Vydána: 2002-02
Cena: 125 Kč

3128 Ocel - výrobky

ČSN EN 2590
(31 2810), kat. č. 502644
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel - Plechy a desky
válcované za tepla - Rozměry
Vydána: 2017-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2589
(31 2811), kat. č. 502643
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel - Plechy a pásy
válcované za studena - Tloušťka 0,1 mm $\leq a \leq 3$
mm - Rozměry
Vydána: 2017-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2033
(31 2812), kat. č. 502650
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pásy válcované za
studena z oceli - Tloušťka 0,1 mm a 2,5 mm -
Rozměry
Vydána: 2017-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2034
(31 2813), kat. č. 503850
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocelové tyče kruhové,
tažené a/nebo s odstraněnými okujemi -
Rozměry - Tolerance h 11
Vydána: 2018-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2036
(31 2814), kat. č. 503852
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocelové tyče kruhové,
broušené - Rozměry - Tolerance h 8
Vydána: 2018-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2037
(31 2815), kat. č. 504320
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocelové tyče
šestihřanné tažené - Rozměry - Tolerance h 11 a
h 12
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2040
(31 2816), kat. č. 503851
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocelové tyče
obdélníkové válcované - Rozměry - Tolerance js
16
Vydána: 2018-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2031
(31 2817), kat. č. 506125
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ocel 102Cr6 (1.2067) -
Kalená a popouštěná - Tyče
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

3130 Spojovací a konstrukční součásti.

Všeobecné požadavky

ČSN EN 4859
(31 3011), kat. č. 507391
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Určování zatížení
svorek založené na senzorech pro šrouby s
vysokou pevností v tahu - Technická specifikace
Vydána: 2019-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 7010
(31 3012), kat. č. 510698
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konfigurační matrice -
Definice a označování výrobních norem pro
spojovací součásti s vnějším závitem
Vydána: 2020-11
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 5855-1
(31 3031), kat. č. 59187
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - MJ závity - Část 1:
Všeobecné požadavky
Vydána: 2000-10
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 5855-2
(31 3031), kat. č. 59186
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - MJ závity - Část 2:
Mezní rozměry pro šrouby a matice
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 5855-3
(31 3031), kat. č. 60235
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - MJ závity - Část 3:
Mezní rozměry pro šroubení pro vedení tekutin
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 3161
(31 3032), kat. č. 59185

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - UNJ závity - Všeobecné požadavky a mezní rozměry
Vydána: 2000-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN 3043
(31 3036), kat. č. 81816
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací součásti s vnějším závitem, ze žáruvzdorné oceli FEPA92HT (A286) - Třída: 900 MPa / 650 °C, výrobní postup volitelný - Technická specifikace
Vydána: 2008-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3388
(31 3037), kat. č. 84501
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací součásti s vnějším závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2601 (Inconel 718) - Třída: 1 275 MPa / 650 °C - Výrobní postup volitelný - Technická specifikace
Vydána: 2009-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3389
(31 3037), kat. č. 83724
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací součásti s vnějším závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH1302 (Waspaloy) - Třída 1 210 MPa / 730 °C - Výrobní postup volitelný - Technická specifikace
Vydána: 2009-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4853
(31 3038), kat. č. 514942
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací součásti s vnějším závitem, se zápusťou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní spirálovou drážkou - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2022-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3711
(31 3039), kat. č. 81337
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Klíče oboustranné na dvojšestihrany - Rovné, ohnuté, vyhnuté
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3905
(31 3045), kat. č. 81661
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí pro šrouby - Technická specifikace
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4111
(31 3049), kat. č. 76578
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Klíče drážkové nástrčné pro trubkové spoje - Technická specifikace
Vydána: 2006-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3709
(31 3050), kat. č. 76480
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Klíče a nástrčné hlavice dvojšestihranné - Technická specifikace
Vydána: 2006-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3710
(31 3050), kat. č. 81338
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nástrčné hlavice dvojšestihranné - Technická specifikace
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4852
(31 3054), kat. č. 508347
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Hlavy s vnější spirálovou drážkou pro závitové součásti - Geometrická definice a konfigurace pro klíč
Vydána: 2020-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4609
(31 3055), kat. č. 509537
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hloubky spirálových drážek závitových spojovacích součástí - Geometrické definice a technické požadavky
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 7913
(31 3061), kat. č. 51937
Letectví a kosmonautika - Šrouby s metrickým závitem - Tolerance tvaru a polohy
Vydána: 1998-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6095
(31 3063), kat. č. 519114
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Otočné spojovací součásti - Pro konstrukční a nekonstrukční aplikace - Technická specifikace
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4691-1
(31 3080), kat. č. 504062
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací tyč s integrovanými šrouby - Část 1: Technická specifikace
Vydána: 2018-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN 4691-2
(31 3080), kat. č. 504735
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací tyč s integrovanými šrouby - Část 2: Přehled montážních sestav
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4692
(31 3081), kat. č. 504063
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací tyč s integrovanými šrouby - Pojistná spona
Vydána: 2018-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4693
(31 3082), kat. č. 504064
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací tyč s integrovanými šrouby - Sestava A, B a C
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4694
(31 3083), kat. č. 504065
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací tyč s integrovanými šrouby - Sestava D, E a F
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4695
(31 3084), kat. č. 504066
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací tyč s integrovanými šrouby - Sestava G, H a K
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč

3131 Šrouby

ČSN EN 6105
(31 3102), kat. č. 501384
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závrtný šroub s osazením
Vydána: 2017-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3685

(31 3103), kat. č. 509211
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286) - Třída: 1 100 MPa / 650 °C - Technická specifikace
Vydána: 2020-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3302
(31 3104), kat. č. 505344
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby ze žáruvzdorné oceli FE-PM1708 (FV535) - Třída: 1 000 MPa / 550 °C - Technická specifikace
Vydána: 2018-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 5283
(31 3105), kat. č. 508094
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s MJ závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny HI-PH2601 (Inconel 718) - Třída: 1 275 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C - Technická specifikace
Vydána: 2019-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3833
(31 3106), kat. č. 507843
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s MJ závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2601 (Inconel 718), pasivované - Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C - Technická specifikace
Vydána: 2019-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4311
(31 3107), kat. č. 76769
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závrtné šrouby, hrubá tolerance redukovaného dířku, středně dlouhý závit, ze žáruvzdorné a korozivzdorné oceli, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4312
(31 3108), kat. č. 76770
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závrtné šrouby, hrubá tolerance redukovaného dířku, středně dlouhý závit, ze žáruvzdorné a korozivzdorné oceli, s povlakem hliníkové pigmentace - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4421
(31 3109), kat. č. 79534
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závrtné šrouby ze slitiny titanu TI-P64001, mazané MoS2, s ozubeným pojišťovačím kroužkem z korozivzdorné oceli - Třída 1 100 MPa (při obvyklé teplotě)
Vydána: 2007-12
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 9152
(31 3113), kat. č. 55787
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby ze slitiny titanu, s MJ závitem - Třídy: 1100 MPa - Technické dodací specifikace
Vydána: 1999-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 3818
(31 3114), kat. č. 508091
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s MJ závitem, ze slitiny titanu TI-P64001 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) - Technická specifikace
Vydána: 2019-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4458
(31 3115), kat. č. 75340
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Závrtné šrouby s MJ závitem, ze slitiny titanu TI-P64001, mazané MoS₂, s ozubeným pojišťovacím kroužkem z korozivzdorné oceli - Třída: 1100 MPa (při obvyklé teplotě) - Technická specifikace
Vydána: 2006-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4459

(31 3116), kat. č. 75002
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závrtné šrouby ze slitiny titanu TI-P64001, s ozubeným pojišťovacím kroužkem z korozivzdorné oceli - Konstrukční norma
Vydána: 2006-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4460

(31 3117), kat. č. 75003
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závrtné šrouby ze slitiny titanu TI-P64001, s ozubeným pojišťovacím kroužkem z korozivzdorné oceli - Instalace a demontáž
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 9256

(31 3119), kat. č. 55445
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou velkou, normálním nebo odlehčeným dříkem, dlouhým MJ závitem, kovové, povlakované nebo nepovlakované - Pevnostní třída: 1100 MPa - Rozměry
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4071

(31 3120), kat. č. 84450
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitem, ze slitiny titanu, s povlakem hliníku IVD - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2010-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2859

(31 3121), kat. č. 77039
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitem, z legované oceli, kadmiované - Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí)/235 °C
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2549

(31 3122), kat. č. 76574
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitem, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, s mazivem MoS₂ - Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2006-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3052

(31 3123), kat. č. 84454
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitem, z korozivzdorné oceli, pasivované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2010-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2888

(31 3124), kat. č. 77041
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, krátkým závitem, z korozivzdorné oceli, pasivované - Třída 600 MPa (při teplotě okolí)/425 °C

Vydána: 2007-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2889

(31 3125), kat. č. 77042
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, krátkým závitem, z legované oceli, kadmiované - Třída 900 MPa (při teplotě okolí)/235 °C
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3820

(31 3126), kat. č. 504061
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, krátkým závitem, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, s mazivem MoS₂ - Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2018-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4495

(31 3127), kat. č. 76774
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby, šestihřanná hlava, těsná tolerance dřívku, krátký závit, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, s povlakem hliníkového pigmentu - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí)/315 °C
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4129

(31 3128), kat. č. 84507
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závitem, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 210 Kč
Změny: Oprava 1 7.10t

ČSN EN 4130

(31 3129), kat. č. 84504
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závitem, ze slitiny titanu, s povlakem hliníku IVD - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 210 Kč
Změny: Oprava 1 7.10t

ČSN EN 4131

(31 3130), kat. č. 84505
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu, s povlakem hliníku IVD - Třída: 1 250 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 210 Kč
Změny: Oprava 1 7.10t

ČSN EN 2887

(31 3131), kat. č. 26033
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, závitem k hlavě, z korozivzdorné oceli, pasivované - Třída: 600 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 1997-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3112

(31 3132), kat. č. 26045
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, závitem k hlavě, z legované oceli, kadmiované - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 1997-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4133

(31 3133), kat. č. 84508
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, dlouhým závitem, ze slitiny titanu, s povlakem hliníku IVD - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2937

(31 3134), kat. č. 21455
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, závitem k hlavě, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286) - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1997-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2938

(31 3134), kat. č. 26535
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, závitem k hlavě, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postřibřené - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1997-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3308

(31 3135), kat. č. 61450
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, se závitem k hlavě, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, mazané MoS₂ - Třída: 1100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2001-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4134

(31 3136), kat. č. 84497
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu, s povlakem hliníku IVD - Třída: 1 250 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4132

(31 3137), kat. č. 84448
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku, dlouhým závitem, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2010-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3614

(31 3140), kat. č. 84451
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), postřibřené - Třída 900 MPa / 650 °C
Vydána: 2010-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3006

(31 3141), kat. č. 21454
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286) - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1997-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3007

(31 3141), kat. č. 50955
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se šestihřannou hlavou, s odlehčeným dříkem, dlouhým závitem,

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286),
postřibřené. Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) /
650 °C
Vydána: 1998-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3324
(31 3142), kat. č. 80702
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli
FE-PM1708 (FV535) - Třída: 1 000 MPa/550 °C -
Nepovlakované
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3687
(31 3143), kat. č. 87961
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli
FE-PA92HT (A286), postřibřené - Třída: 1 100
MPa / 650 °C
Vydána: 2011-05
Cena: 266 Kč
Změny: Oprava 1 5.12t

ČSN EN 3008
(31 3144), kat. č. 55144
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze slitiny niklu NI-P100HT
(Inconel 718) - Třída: 1 275 MPa (při teplotě
okolí) / 650 °C
Vydána: 1999-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3009
(31 3144), kat. č. 55145
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze slitiny niklu NI-P100HT
(Inconel 718), postřibřené - Třída: 1 275 MPa
(při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1999-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3010
(31 3145), kat. č. 55146
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem, s
dlouhým závitem, ze slitiny niklu NI-P101HT
(Waspaloy) - Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí)
/ 730 °C
Vydána: 1999-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3011
(31 3145), kat. č. 55147
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem, s
dlouhým závitem, ze slitiny niklu NI-P101HT
(Waspaloy), postřibřené - Třída: 1 210 MPa (při
teplotě okolí) / 730 °C
Vydána: 1999-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3613
(31 3146), kat. č. 84500
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze slitiny niklu NI-PH2601
(Inconel 718), postřibřené - Třída: 1 275 MPa /
650 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4127
(31 3147), kat. č. 84503
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku,
krátkým závitem, ze slitiny titanu, s povlakem

hliníku IVD - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí)
/ 425 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4128
(31 3148), kat. č. 500227
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby se
šestihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku,
krátkým závitem, ze slitiny niklu, s povlakem
hliníku IVD - Třída: 1 250 MPa (při teplotě okolí)
/ 425 °C
Vydána: 2016-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2413
(31 3151), kat. č. 26036
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Lícované šrouby se
šestihřannou hlavou nízkou, těsnou tolerancí
dřívku, krátkým závitem, z legované oceli,
kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 235 °C
Vydána: 1997-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3740
(31 3152), kat. č. 509528
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Lícované šrouby se
šestihřannou hlavou nízkou, těsnou tolerancí
dřívku, krátkým závitem, ze slitiny titanu,
anodicky oxidované, mazané MoS2 - Třída: 1 100
MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4501
(31 3153), kat. č. 76775
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Osazené šrouby, nízká
šestihřanná hlava, těsná tolerance dřívku, krátký
závit, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, s
povlakem hliníkového pigmentu - Třída: 1 100
MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3203
(31 3160), kat. č. 58558
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, normálním dříkem, s
dlouhým MJ závitem, kovové, povlakované nebo
nepovlakované, střední pevnost menší nebo
rovná 1 100 MPa - Rozměry
Vydána: 2000-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3063
(31 3161), kat. č. 21453
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, s těsnou tolerancí
dřívku, středně dlouhým závitem, z korozivzdorné
niklové slitiny NI-P10HT, pasivované - Třída: 1
210 MPa (při teplotě okolí) / 730 °C
Vydána: 1997-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2870
(31 3162), kat. č. 50937
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, těsnou tolerancí dřívku,
krátkým závitem, z titanové slitiny, anodicky
oxidované, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při
teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3724
(31 3163), kat. č. 72721
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvojšestihřannou hlavou, s odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze slitiny titanu TI-P64001, s
povlakem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí)

Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3907
(31 3164), kat. č. 72764
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvojšestihřannou hlavou, s normálním dříkem,
dlouhým závitem, ze slitiny titanu TI-P64001, s
povlakem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 350 °C
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4322
(31 3165), kat. č. 72749
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvojšestihřannou hlavou s otvory pro projišťovací
drát, s odlehčeným dříkem, dlouhým závitem, ze
slitiny titanu TI-P64001, anodicky oxidované, s
povlakem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí)
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4135
(31 3166), kat. č. 84498
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, osazeným dříkem,
středně dlouhým závitem, ze slitiny titanu,
anodicky oxidované, mazané MoS2 - Třída: 1 100
MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4136
(31 3167), kat. č. 84488
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, hrubou tolerancí dřívku,
dlouhým závitem, z legované oceli, kadmiované -
Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4137
(31 3168), kat. č. 84492
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, osazeným dříkem,
dlouhým závitem, ze slitiny titanu, anodicky
oxidované, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při
teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3323
(31 3170), kat. č. 83667
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvojšestihřannou hlavou, s odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PM 38
(FV 535) - Třída: 1 000 MPa / 550 °C
Vydána: 2009-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2925
(31 3172), kat. č. 21442
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli
FE-PA92HT (A286) - Třída: 900 MPa (při teplotě
okolí) / 650 °C
Vydána: 1997-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2926
(31 3172), kat. č. 50944
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvanáctihřannou hlavou, s odlehčeným dříkem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli
FE-PA92HT (A286), postřibřené. Třída: 900 MPa
(při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2927

(31 3173), kat. č. 50947
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s
dvanáctihrannou hlavou, s odlehčeným dřikem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny
NI-P100HT (Inconel 718). Třída: 1 275 MPa (při
teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2928

(31 3173), kat. č. 50946
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s
dvanáctihrannou hlavou s odlehčeným dřikem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny
NI-P100HT (Inconel 718), postříbené. Třída: 1
275 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč
Změny: opr. V.4.98

ČSN EN 2929

(31 3174), kat. č. 50945
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s
dvanáctihrannou hlavou, s odlehčeným dřikem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny
NI-P101HT (Waspaloy). Třída: 1 210 MPa (při
teplotě okolí) / 730 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2930

(31 3175), kat. č. 50948
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s
dvanáctihrannou hlavou, s odlehčeným dřikem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny
NI-P101HT (Waspaloy), postříbené. Třída: 1 210
MPa (při teplotě okolí) / 730 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12258

(31 3176), kat. č. 58559
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s redukovanou
dvanáctihrannou hlavou, normálním dřikem, s
dlouhým MJ závitem, kovové, povlakované nebo
nepovlakované - Třída: 1275 MPa
Vydána: 2000-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4352

(31 3177), kat. č. 72751
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, s otvory pro
pojišťovací drát, s odlehčeným dřikem, dlouhým
závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH 2601
(Inconel 718), s povlakem MoS2 - Třída: 1 550
MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4321

(31 3178), kat. č. 72747
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, s otvory pro
pojišťovací drát s odlehčeným dřikem, dlouhým
závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH 2601
(Inconel 718), postříbené - Třída: 1 550 MPa
(při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4009

(31 3179), kat. č. 72765
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, těsnou tolerancí dřiku,
středně dlouhým závitem ze žáruvzdorné slitiny
niklu NI-PH2601 (Inconel 718) - Třída: 1 550
MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3832

(31 3180), kat. č. 72758
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, odlehčeným dřikem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu
NI-PH2601 (Inconel 718) - Třída: 1 550 MPa (při
teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3379

(31 3181), kat. č. 50962
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s
dvanáctihrannou hlavou pro vysoké matice, s
těsnou tolerancí dřiku, středně dlouhým závitem,
ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P101HT
(Waspaloy). Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí)
/ 730 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3444

(31 3182), kat. č. 77034
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s velkou
dvoješestihannou hlavou, těsnou tolerancí dřiku,
středně dlouhým závitem, ze žáruvzdorné slitiny
niklu, pasivované - Třída: 1 250 MPa/650 °C
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2874

(31 3184), kat. č. 26659
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s
dvanáctihrannou hlavou velkou, s těsnou
tolerancí dřiku, středně dlouhým závitem, ze
žáruvzdorné niklové slitiny, pasivované. Třída 1
550 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4498

(31 3185), kat. č. 75534
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, těsná tolerance dřiku,
středně dlouhý závit, ze žáruvzdorné slitiny
niklu, s povlakem hliníkové pigmentace - Třída: 1
550 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3327

(31 3186), kat. č. 81818
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, s těsnou tolerancí
dřiku, středně dlouhým závitem, ze žáruvzdorné
slitiny niklu NI-P100HT (Inconel 718),
nepovlakované - Třída: 1 275 MPa / 650 °C
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3328

(31 3187), kat. č. 81819
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, těsnou tolerancí dřiku,
středně dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli
FE-PM38 (FV535), nepovlakované - Třída: 1 000
MPa / 550 °C
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3686

(31 3188), kat. č. 81821
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s
dvoješestihannou hlavou, s odlehčeným dřikem,
dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli
FE-PA92HT (A286), postříbené - Třída: 1 100
MPa / 650 °C
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 9254

(31 3191), kat. č. 55454
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s drážkovanou
hlavou, s normálním dřikem nebo s dřikem o
středním průměru, s dlouhým MJ závitem,
kovové, povlakované nebo nepovlakované -
Pevnostní třída menší nebo rovna 1100 MPa -
Rozměry
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

3132 Šrouby, matice a podložky

ČSN EN 2649

(31 3205), kat. č. 26048
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou
hlavou zaoblenou, s přímou drážkou, závitem k
hlavě, z legované oceli, kadmiované - Třída: 900
MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 1997-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2650

(31 3206), kat. č. 26655
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s válcovou
hlavou zaoblenou, s přímou drážkou, závitem k
hlavě, z korozivzdorné oceli, pasivované. Třída:
600 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 1998-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2651

(31 3207), kat. č. 26656
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s válcovou
hlavou, s přímou drážkou, závitem k hlavě,
mosazné, pocínované. Třída: 380 MPa (při
teplotě okolí) / 80 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2886

(31 3211), kat. č. 517250
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou
hlavou zaoblenou, přesazenou křížovou drážkou,
těsnou tolerancí dřiku, krátkým závitem, z
legované oceli, kadmiované - Třída: 900 MPa (při
teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2023-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2897

(31 3211), kat. č. 50940
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Šrouby s válcovou
hlavou, přesazenou křížovou drážkou, těsnou
tolerancí dřiku, krátkým závitem, z legované
oceli, kadmiované. Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 235 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3037

(31 3212), kat. č. 52190
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou
hlavou zaoblenou, přesazenou křížovou drážkou,
těsnou tolerancí dřiku, krátkým závitem, z
titanové slitiny, anodicky oxidované, mazané
MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315
°C
Vydána: 1998-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3038

(31 3213), kat. č. 52191
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou
hlavou zaoblenou, přesazenou křížovou drážkou,
těsnou tolerancí dřiku, krátkým závitem, ze
žáruvzdorné a korozivzdorné oceli, pasivované -
Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 1998-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4075

(31 3214), kat. č. 521822
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou
hlavou zaoblenou, přesazená křížová drážka,

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

závit k hlavě, ze žáruvzdorné oceli, pasivované, metrické - Třída: 490 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2025-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2885

(31 3217), kat. č. 517249

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou, přesazenou křížovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, krátkým závit, z legované oceli, kadmiované - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2023-08

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2884

(31 3218), kat. č. 520227

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou, přesazenou křížovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, krátkým závit, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2025-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4497

(31 3219), kat. č. 75533

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou, přesazená křížová drážka, těsná tolerance dřívku, krátký závit, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, s povlakem hliníkové pigmentace - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2006-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3307

(31 3224), kat. č. 52195

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou, přesazenou křížovou drážkou, se závit k hlavě, z titanové slitiny, anodicky oxidované, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4138

(31 3225), kat. č. 500386

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou, s přesazenou křížovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závit, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2016-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3636

(31 3226), kat. č. 81341

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s malou válcovou hlavou zaoblenou, s přesazenou křížovou drážkou, odlehčeným dřívkem, dlouhým závit, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené - Třída: 900 MPa/650 °C

Vydána: 2008-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4161

(31 3227), kat. č. 509529

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou, s přesazenou křížovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, dlouhým závit, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2020-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3303

(31 3231), kat. č. 52633

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem, s hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závit z

legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 1998-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4634

(31 3236), kat. č. 84487

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní šesticípou hvězdici, s krátkým závit, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), pasivované - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2009-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4635

(31 3237), kat. č. 84486

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní šesticípou hvězdici, s krátkým závit, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2601 (Inconel 718) - Třída: 1 270 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2009-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4636

(31 3238), kat. č. 84502

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní šesticípou hvězdici, s krátkým závit, ze slitiny titanu TI-P64001, s povlakem hliníkového pigmentu - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2009-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3725

(31 3240), kat. č. 72722

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou, s vnitřní šestihranou hvězdici, s normálním dřívkem, dlouhým závit, ze slitiny titanu TI-P64001, anodicky oxidované, potažené MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí)

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3912

(31 3241), kat. č. 78996

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou, s vnitřní šestihranou hvězdici, s odlehčeným dřívkem, dlouhým závit, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2007-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4074

(31 3242), kat. č. 84491

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou, s vnitřní šestihranou hvězdici, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závit, ze slitiny titanu, s povlakem hliníku IVD - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2009-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4178

(31 3243), kat. č. 502232

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou, s vnitřní šestihranou hvězdici, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závit, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2017-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4073

(31 3244), kat. č. 521823

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou, s vnitřní šestihranou hvězdici, hrubou

tolerancí dřívku, středně dlouhým závit, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2025-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4323

(31 3245), kat. č. 72750

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní šesticípou hvězdici, se závit k hlavě, ze slitiny titanu TI-P64001, anodicky oxidované, s povlakem MoS2 - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 350 °C

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 6024

(31 3250), kat. č. 520269

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s malou záplastnou hlavou s úhlem 100°, přesazenou křížovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závit, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, mazané MoS2 - Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C - Palcová řada

Vydána: 2025-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2652

(31 3251), kat. č. 52641

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s přímou drážkou, se závit k hlavě, z legované oceli, kadmiované - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 1998-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4851

(31 3252), kat. č. 514941

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní spirálovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, dlouhým závit, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2653

(31 3255), kat. č. 26657

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s přímou drážkou, závit k hlavě, z korozivzdorné oceli, pasivované. Třída: 600 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1998-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2654

(31 3256), kat. č. 26658

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s přímou drážkou, závit k hlavě, mosazné, pocínované. Třída: 380 MPa (při teplotě okolí) / 80 °C

Vydána: 1998-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4850

(31 3257), kat. č. 514940

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní spirálovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závit, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4072

(31 3258), kat. č. 500220

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záplastnou hlavou, s úhlem 100°, křížovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závit, ze slitiny titanu, s povlakem hliníku IVD - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 69 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2016-09

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava AC 7.17t

ČSN EN 3543

(31 3259), kat. č. 52632

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou, s úhlem 100°, s křížovou drážkou, s těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitěm ze žáruvzdorné a korozivzdorné oceli, pasivované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1998-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2752

(31 3260), kat. č. 19233

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Matice k přínýtování samojistné, s oboustrannou zkrácenou přírubou a válcovým zahloubením. Třída 1 100 MPa / 235 °C

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3035

(31 3261), kat. č. 52189

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, přesazenou křížovou drážkou, s těsnou tolerancí dřívku krátkým závitěm, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3381

(31 3262), kat. č. 52196

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, s přesazenou křížovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitěm, z titanu, anodicky oxidované, mazané MoS₂ - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3381

(31 3262), kat. č. 523166

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, s přesazenou křížovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitěm, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, mazané MoS₂-Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2026-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4496

(31 3263), kat. č. 75532

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se zapuštěnou hlavou s úhlem 100°, přesazená křížová drážka, těsná tolerance dřívku, krátký závit, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, s povlakem hliníkové pigmentace - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2006-07

Cena: 190 Kč

Změny: Z1 7.07

ČSN EN 4509

(31 3264), kat. č. 76776

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby, zapuštěná hlava s úhlem 100°, přesazená křížová drážka, závit k hlavě, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, s povlakem hliníkové pigmentu - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí)/315 °C

Vydána: 2007-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4162

(31 3265), kat. č. 500226

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100° s přesazenou křížovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, středně

dlouhým závitěm, z legované oceli, kadmiované -

Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2016-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4163

(31 3266), kat. č. 500225

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100° s přesazenou křížovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, dlouhým závitěm, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2016-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3305

(31 3267), kat. č. 52194

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby s malou záпустnou hlavou s úhlem 100°, přesazenou křížovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitěm, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3304

(31 3268), kat. č. 52193

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby s malou záпустnou hlavou s úhlem 100°, přesazenou křížovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitěm, z titanové slitiny, anodicky oxidované, mazané MoS₂ - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4499

(31 3269), kat. č. 83741

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s malou záпустnou hlavou s úhlem 100°, přesazenou křížovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým závitěm, z titanové slitiny, anodicky oxidované, s povlakem hliníkové pigmentace - Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2009-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4848

(31 3270), kat. č. 514939

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou, s vnitřní spirálovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závitěm, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, mazané MoS₂ - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2939

(31 3271), kat. č. 519583

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, s přesazenou křížovou drážkou, závitěm k hlavě, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286) - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2024-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2940

(31 3272), kat. č. 26533

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, přesazenou křížovou drážkou, závitěm k hlavě, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postřibřené - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1997-12

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4849

(31 3273), kat. č. 515024

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní spirálovou drážkou, těsnou tolerancí dřívku, krátkým

závitěm, ze slitiny titanu, s povlakem hliníku IVD

- Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3760

(31 3274), kat. č. 52202

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, přesazenou křížovou drážkou, závitěm k hlavě, ze žáruvzdorné a korozivzdorné oceli, pasivované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3306

(31 3275), kat. č. 61451

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, s přesazenou křížovou drážkou, se závitěm k hlavě, ze slitiny titanu, anodicky oxidované, mazané MoS₂ - Třída: 1100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2001-08

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4844

(31 3276), kat. č. 514936

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní spirálovou drážkou, se závitěm k hlavě, ze žáruvzdorné a korozivzdorné oceli, pasivované - Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4845

(31 3277), kat. č. 514937

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby se záпустnou hlavou s úhlem 100°, s vnitřní spirálovou drážkou, s krátkým závitěm, ze žáruvzdorné oceli FE- PA2601 (A286), pasivované - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4846

(31 3278), kat. č. 514938

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou, s vnitřní spirálovou drážkou, se závitěm k hlavě, ze žáruvzdorné a korozivzdorné oceli, pasivované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4847

(31 3279), kat. č. 514943

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou hlavou, s vnitřní spirálovou drážkou, hrubou tolerancí dřívku, středně dlouhým závitěm, z legované oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2910

(31 3286), kat. č. 21446

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286) - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2911

(31 3286), kat. č. 26049

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postřibřené - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1997-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3722

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 70 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 3286), kat. č. 26040

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), mazané MoS₂ - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1997-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3014

(31 3287), kat. č. 98377

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice rýhované ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286) - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2015-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3015

(31 3288), kat. č. 98368

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice rýhované ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), postříbřené - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2015-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4122

(31 3289), kat. č. 505522

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286) postříbřený závit - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2018-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3325

(31 3290), kat. č. 80701

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s hlavou T, odlehčeným dřikem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PM1708 (FV535) - Třída: 1 000 MPa/550 °C - Nepovlakované

Vydána: 2008-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4121

(31 3290), kat. č. 98775

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, rýhované, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), s postříbřeným závitem - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2016-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2931

(31 3291), kat. č. 21441

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Šrouby s hlavou T, odlehčeným dřikem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286) - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1997-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2932

(31 3291), kat. č. 50949

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Šrouby s hlavou T, odlehčeným dřikem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené. Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1998-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2933

(31 3292), kat. č. 50950

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Šrouby s hlavou T, odlehčeným dřikem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P100HT (Inconel 718). Třída: 1 275 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1998-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2934

(31 3292), kat. č. 50951

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Šrouby s hlavou T, odlehčeným dřikem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P100HT (Inconel 718), postříbřené. Třída: 1 275 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1998-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2935

(31 3293), kat. č. 50952

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Šrouby s hlavou T, odlehčeným dřikem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P101HT (Waspaloy). Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) / 730 °C

Vydána: 1998-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2936

(31 3293), kat. č. 50953

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Šrouby s hlavou T, odlehčeným dřikem, dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P101HT (Waspaloy), postříbřené. Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) / 730 °C

Vydána: 1998-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3293

(31 3294), kat. č. 81383

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s hlavou T, těsnou tolerancí, středně dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P100HT (Inconel 718), nepovlakované - Třída: 1 275 MPa/650 °C

Vydána: 2008-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3294

(31 3294), kat. č. 81382

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s hlavou T, těsnou tolerancí, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P101HT (Waspaloy), nepovlakované, pro vysoké matice - Třída: 1 210 MPa/730 °C

Vydána: 2008-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3301

(31 3294), kat. č. 80704

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s hlavou T, těsnou tolerancí, středně dlouhým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PM1708 (FV535), nepovlakované - Třída: 1 000 MPa/550 °C

Vydána: 2008-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3326

(31 3297), kat. č. 80700

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s hlavou D, těsnou tolerancí, středně dlouhým závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-PH2601 (INCO 718) - Třída: 1 275 MPa/650 °C - Nepovlakované

Vydána: 2008-06

Cena: 190 Kč

3133 Matice

ČSN ISO 9139

(31 3301), kat. č. 66823

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Matice rovné nebo korunové - Technická dodací specifikace

Vydána: 2003-07

Cena: 340 Kč

ČSN ISO 9140

(31 3302), kat. č. 66824

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Matice rovné nebo korunové - Zkušební metody

Vydána: 2003-07

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 5858

(31 3303), kat. č. 59188

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice s maximální provozní teplotou nižší nebo rovnou 425 °C - Technická dodací specifikace

Vydána: 2000-10

Cena: 350 Kč

ČSN EN 2576

(31 3305), kat. č. 510697

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šrouby s MJ závitem ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286) - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C - Technická specifikace

Vydána: 2020-11

Cena: 350 Kč

ČSN EN 3004

(31 3307), kat. č. 52634

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice s MJ závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286) - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C - Technická specifikace

Vydána: 1998-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 3752

(31 3308), kat. č. 72755

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice s MJ závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), s povlakem MoS₂ - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C - Technická specifikace

Vydána: 2005-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4048

(31 3309), kat. č. 72737

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice s MJ závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2601 (Inconel 718), s povlakem MoS₂ - Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C - Technická specifikace

Vydána: 2005-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4443

(31 3310), kat. č. 91119

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice s eliptickou hlavou, s MJ závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), s povlakem MoS₂ - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3005

(31 3312), kat. č. 72720

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice s MJ závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH1302 (Waspaloy), postříbřené nebo nepovlakované - Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) / 730 °C - Technická specifikace

Vydána: 2005-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4047

(31 3313), kat. č. 72736

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice, s MJ závitem, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2601 (Inconel 718), postříbřené - Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 600 °C - Technická specifikace

Vydána: 2005-07

Cena: 340 Kč

ČSN ISO 8538

(31 3315), kat. č. 58554

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice samojistné, se zahloubením a návlečnou podložkou - Třída: 1100 MPa/235 °C, 1100 MPa/315 °C a 1100 MPa/425 °C - Rozměry

Vydána: 2000-10

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 71 / 100

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2882

(31 3316), kat. č. 518915
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, s válcovým zahloubením a uchycenou
podložkou, z oceli, kadmiované, s mazivem MoS2
- Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2024-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3431

(31 3317), kat. č. 80699
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, s válcovým zahloubením a uchycenou
podložkou, ze žáruvzdorné oceli, postříbřené -
Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3033

(31 3318), kat. č. 81387
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné s uchycenou podložkou, ze
žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286),
nepovlakované - Třída: 1 100 MPa/425 °C
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2883

(31 3319), kat. č. 84490
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, s válcovým zahloubením a návlečnou
podložkou, ze žáruvzdorné oceli, mazané MoS2 -
Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3034

(31 3319), kat. č. 83681
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné s uchycenou podložkou, ze
žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286),
postříbřené - Třída: 1 100 MPa / 425 °C
Vydána: 2009-09
Cena: 210 Kč
Změny: Oprava 1 5.12t

ČSN EN 3229

(31 3320), kat. č. 85643
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice,
ploché, nízké, s normálním rozměrem pro klíč, z
oceli, kadmiované, s levotočivým závitem - Třída:
900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3228

(31 3321), kat. č. 515246
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice,
ploché, nízké, s normálním rozměrem pro klíč, z
oceli, kadmiované - Třída: 900 MPa (při teplotě
okolí) / 235 °C
Vydána: 2022-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4069

(31 3322), kat. č. 26537
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice,
malé, ze žáruvzdorné oceli, pasivované - Třída:
600 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 1997-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3759

(31 3323), kat. č. 52201
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Šrouby s válcovou
hlavou zablouzenou, přesazenou křížovou drážkou,
se závitem k hlavě, ze žáruvzdorné a
korozivzdorné oceli, pasivované - Třída: 1 100
MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12268

(31 3324), kat. č. 55449
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
nízké, s redukováním rozměrem pro klíč, s MJ
závitem - Třída: 450 MPa/425 °C, 600 MPa/315
°C, 900 MPa/730 °C a 1100 MPa/600 °C -
Rozměry
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3226

(31 3325), kat. č. 84449
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice,
ploché, normální výšky, s normálním rozměrem
pro klíč, z oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa /
235 °C
Vydána: 2010-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3227

(31 3326), kat. č. 86000
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice,
ploché, normální výšky, s normálním rozměrem
pro klíč, z oceli, kadmiované, levotočivé - Třída: 1
100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2852

(31 3327), kat. č. 86498
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice,
ploché, normální výšky, s normálním rozměrem
pro klíč, ze žáruvzdorné oceli, pasivované - Třída:
1 100 MPa / 650 °C
Vydána: 2010-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2876

(31 3328), kat. č. 518374
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
ploché, nízké, s normálním rozměrem pro klíč, ze
slitiny hliníku, anodicky oxidované - Třída: 450
MPa (při teplotě okolí) / 120 °C
Vydána: 2024-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2923

(31 3329), kat. č. 507840
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice,
ploché, ploché, nízké, s redukováním rozměrem
pro klíč, ze žáruvzdorné oceli, postříbřené -
Třída: 600 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2924

(31 3330), kat. č. 507839
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
ploché, nízké, s redukováním rozměrem pro klíč,
ze žáruvzdorné oceli, postříbřené, s levotočivým
závitem - Třída: 600 MPa (při teplotě okolí) / 425
°C
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3196

(31 3331), kat. č. 21456
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Samojistné šestihřanné
matice, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286)
postříbřené - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí)
/ 425 °C
Vydána: 1997-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3377

(31 3333), kat. č. 50961
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Samojistné šestihřanné
matice, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286).
Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 1998-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3536

(31 3334), kat. č. 77036
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, ze žáruvzdorné oceli, s mazivem
MoS2 - Třída 1 100 MPa (při teplotě okolí)/315
°C
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2647

(31 3335), kat. č. 76777
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné šestihřanné
matice, s kulovou dosedací plochou, z legované
oceli, kadmiované, mazané MoS2 - Třída: 900
MPa (při teplotě okolí)/235 °C
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3626

(31 3336), kat. č. 77035
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, z oceli, kadmiované, s mazivem MoS2
- Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí)/235 °C
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3763

(31 3337), kat. č. 85977
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, s kulovou dosedací plochou, ze
žáruvzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 900
MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4309

(31 3338), kat. č. 502223
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, s plastovým kroužkem, normální
výšky, s normálním rozměrem pro klíč, z
legované oceli, kadmiované - Třída: 900 MPa (při
teplotě okolí) / 120 °C
Vydána: 2017-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4297

(31 3339), kat. č. 502233
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné matice
samojistné, s plastovým kroužkem, normální
výšky, s normálním rozměrem pro klíč, z
korozivzdorné oceli, pasivované - Třída: 900 MPa
(při teplotě okolí) / 120 °C
Vydána: 2017-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3723

(31 3341), kat. č. 50964
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Samojistné šestihřanné
matice, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286),
mazané MoS2. Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 425 °C
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč
Změny: opr. V4.98

ČSN EN 4116

(31 3342), kat. č. 72738
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné šestihřanné
matice, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286),
s postříbřeným závitem - Třída: 1 100 MPa (při
teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 9199

(31 3349), kat. č. 55447
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné
dvanáctihřanné matice - Třída: 1100 MPa/650
°C, 1250 MPa/760 °C, 1550 MPa/235 °C a 1550
MPa/650 °C - Rozměry

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 1999-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2906

(31 3351), kat. č. 21443

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, ze žáruvzdorné oceli

FE-PA92HT (A286) - Třída: 1 100 MPa (při

teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2907

(31 3351), kat. č. 26532

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, ze žáruvzdorné oceli

FE-PA92HT (A286), postřibřené - Třída: 1 100

MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 1997-12

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3720

(31 3351), kat. č. 26038

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, ze žáruvzdorné oceli

FE-PA92HT (A286), mazané MoS₂ - Třída: 1 100

MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1997-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3012

(31 3352), kat. č. 26536

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, ze žáruvzdorné niklové

slitiny NI-P101HT (Waspaloy) - Třída: 1 210 MPa

(při teplotě okolí) / 730 °C

Vydána: 1997-12

Cena: 125 Kč

Změny: UR 3.98

ČSN EN 3013

(31 3352), kat. č. 26538

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, ze žáruvzdorné niklové

slitiny NI-P101HT (Waspaloy), postřibřené -

Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) / 730 °C

Vydána: 1997-12

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3637

(31 3352), kat. č. 518239

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice (dvojitě redukované), ze

žáruvzdorné niklové slitiny NI-P101HT

(Waspaloy), postřibřené - Třída: 1 210 MPa / 730

°C

Vydána: 2024-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3239

(31 3353), kat. č. 26539

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, ze žáruvzdorné niklové

slitiny NI-P101HT (Waspaloy), s postřibřeným

závitem - Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) /

730 °C

Vydána: 1997-12

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4011

(31 3354), kat. č. 72731

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice, ze žáruvzdorné slitiny

niklu NI-PH2601 (Inconel 718), postřibřené -

Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 600 °C

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4117

(31 3355), kat. č. 72739

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice, ze žáruvzdorné slitiny

niklu NI-PH2601 (Inconel 718), s postřibřeným

závitem - Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) /

600 °C

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4120

(31 3356), kat. č. 72742

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice, ze žáruvzdorné slitiny

niklu NI-PH1302 (Waspaloy), s postřibřeným

závitem - Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) /

730 °C

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4119

(31 3357), kat. č. 72741

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice, s hlubokým válcovým

zahlobením, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601

(A286), s postřibřeným závitem - Třída: 1 100

MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4118

(31 3358), kat. č. 72740

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice, ze žáruvzdorné oceli

FE-PA2601 (A286), postřibřený závit - Třída: 1

100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4012

(31 3359), kat. č. 72732

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice, ze žáruvzdorné slitiny

niklu NI-PH2601 (Inconel 718), s povlakem MoS₂

- Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4012

(31 3359), kat. č. 523172

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvojšestihřanné matice, ze žáruvzdorné slitiny

niklu NI-PH2601 (Inconel 718), s povlakem MoS₂

- Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 2026-04

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13589

(31 3360), kat. č. 55429

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice s válcovým zahlobením

a MJ závitem - Třída: 1100 MPa/425 °C, 1210

MPa/425 °C, 1210 MPa/730 °C a 1550 MPa/600

°C - Rozměry

Vydána: 1999-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2908

(31 3361), kat. č. 21440

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, s hlubokým válcovým

zahlobením, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT

(A286) - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) /

650 °C

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2909

(31 3361), kat. č. 26160

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, s hlubokým válcovým

zahlobením, ze žáruvzdorné oceli, FE-PA92HT

(A286) postřibřené. Třída: 1 100 MPa (při teplotě

okolí) / 650 °C

Vydána: 1997-11

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3721

(31 3361), kat. č. 26039

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, s válcovým zahlobením,

ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), mazané

MoS₂ - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425

°C

Vydána: 1997-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3843

(31 3362), kat. č. 87736

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice, s válcovým zahlobením,

ze žáruvzdorné oceli, pasivované - Třída: 1 100

MPa (při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2011-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2894

(31 3363), kat. č. 506885

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné

dvanáctihřanné matice s válcovým zahlobením,

ze žáruvzdorné slitiny niklu, pasivované, mazané

MoS₂ - Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 315

°C

Vydána: 2019-05

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 4147

(31 3368), kat. č. 55455

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šestihřanné korunové

matice s MJ závitem, metrická řada - Třída 600

MPa/120 °C, 900 MPa/425 °C, 1100 MPa/650 °C,

1550 MPa/600 °C - Rozměry

Vydána: 1999-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3230

(31 3369), kat. č. 64884

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Korunové šestihřanné

matice, nízké, normální otvor klíče, z oceli,

kadmiované - Třída: 900 MPa (při obvyklé

teplotě okolí) / 235°C

Vydána: 2002-06

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 10096

(31 3370), kat. č. 55451

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Korunové matice

šestihřanné, nízké, redukovaný rozměr pro klíč, s

MJ závitem - Třída: 450 MPa/425 °C, 600

MPa/315 °C, 900 MPa/235 °C a 1100 MPa/600

°C - Rozměry

Vydána: 1999-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2869

(31 3371), kat. č. 85405

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šestihřanné korunové

matice, s normálním rozměrem pro klíč, ze

žáruvzdorné oceli, pasivované - Třída: 1 100 MPa

(při teplotě okolí) / 650 °C

Vydána: 2010-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3434

(31 3372), kat. č. 517024

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Šestihřanné korunové

matice, samojistné, z oceli, kadmiované, mazané

MoS₂ - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 235

°C

Vydána: 2023-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2809

(31 3374), kat. č. 64888

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Korunové šestihřanné

matice, nízké, ze žáruvzdorné oceli, postřibřené -

Třída: 900 MPa (při obvyklé teplotě) / 650°C

Vydána: 2002-06

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 73 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2810

(31 3375), kat. č. 64883
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Korunové šestihřanné matice, nízké, ze žáruvzdorné oceli, pasivované -
Třída: 900 MPa (při obvyklé teplotě) / 650 °C
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2811

(31 3376), kat. č. 502226
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Korunové šestihřanné matice, z oceli, kadmiované - Třída: 1 100 MPa / 235 °C
Vydána: 2017-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2868

(31 3377), kat. č. 507571
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Šestihřanné korunové matice, normální výšky, s normálním rozměrem pro klíč, ze žáruvzdorné oceli, postříbřené -
Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3064

(31 3381), kat. č. 50956
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, rýhované - Pracovní postup
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3065

(31 3382), kat. č. 52192
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, rýhované - Instalační otvory pro rýhované matice - Konstrukční norma
Vydána: 1998-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4013

(31 3385), kat. č. 520223
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2601 (Inconel 718), postříbřené - Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 600 °C
Vydána: 2025-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4123

(31 3386), kat. č. 505523
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2601 (Inconel 718), postříbřený závit - Třída: 1 550 MPa (při teplotě okolí) / 600 °C
Vydána: 2018-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3672

(31 3387), kat. č. 520076
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-P101HT (Waspaloy), postříbřené, pro 30° roznýtování -
Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) / 730 °C
Vydána: 2024-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4124

(31 3387), kat. č. 505528
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné stopkové matice ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH1302 (Waspaloy), postříbřený závit, pro 60° roznýtování - Třída: 1 210 MPa (při teplotě okolí) / 730 °C
Vydána: 2018-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3240

(31 3390), kat. č. 80697
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice se

sponou, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601(A286), nepovlakované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2008-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3741

(31 3390), kat. č. 72754
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Matice se sponou, metrické - Zástavbové otvory a montáž
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3726

(31 3391), kat. č. 72753
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice se sponou, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286) s povlakem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3152

(31 3392), kat. č. 72673
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice s M) závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), postříbřené nebo nepovlakované - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) 425 °C - Technická specifikace
Vydána: 2005-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3241

(31 3393), kat. č. 81817
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice se sponou, ze žáruvzdorné oceli FE-PA 92HT (A 286), postříbřené - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4269

(31 3394), kat. č. 518052
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Matice k přinýtování samojistné, posuvné, s oboustrannou zkrácenou přírubou, s válcovým zahlobením, z oceli, kadmiované, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2023-12
Cena: 190 Kč

3134 Spojovací součásti bez závitu

ČSN EN 2138

(31 3411), kat. č. 59727
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky ploché, velké, ocelové, kadmiované
Vydána: 2000-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2139

(31 3412), kat. č. 21450
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Ploché podložky, ze žáruvzdorné oceli
Vydána: 1997-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2122

(31 3413), kat. č. 21459
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Ploché podložky z hliníkové slitiny, anodicky oxidované nebo chromátované
Vydána: 1997-05
Cena: 190 Kč
Změny: opr. V.697

ČSN EN 2913

(31 3414), kat. č. 59726
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky ploché, ocelové, kadmiované
Vydána: 2000-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2914

(31 3415), kat. č. 50943
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Ploché podložky, velký průměr, ze žáruvzdorné oceli, pasivované
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2912

(31 3416), kat. č. 50941
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Ploché podložky, velký průměr, ze slitiny hliníku, anodicky oxidované nebo chromátované
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2998

(31 3417), kat. č. 50954
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Ploché podložky, ze žáruvzdorné oceli, pasivované
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3696

(31 3418), kat. č. 63776
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky ze žáruvzdorné oceli
Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3017

(31 3419), kat. č. 81834
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky těsnící - Žáruvzdorná ocel
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3016

(31 3420), kat. č. 81813
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky pod zápuštné hlavy, pro rozložení zátěže - Žáruvzdorná ocel
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2648

(31 3421), kat. č. 95276
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky, konkávní, z legované oceli, kadmiované
Vydána: 2014-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4494

(31 3422), kat. č. 76773
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kroužky, dělené, z oceli
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6090

(31 3423), kat. č. 501371
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky
Vydána: 2017-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6094

(31 3424), kat. č. 501369
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pružná podložka s válcovým zahlobením
Vydána: 2017-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3902

(31 3425), kat. č. 502225
převzata vyhlášením ve věstníku
Podložky pro nýtované spoje, ze slitiny hliníku, anodicky oxidované, metrická řada
Vydána: 2017-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3903

(31 3426), kat. č. 502658
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky vrstvené, z

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 74 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

korozivzdorné oceli

Vydána: 2017-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3904

(31 3427), kat. č. 504323

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky ze

slitiny hliníku, anodicky oxidované

Vydána: 2018-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2414

(31 3428), kat. č. 508095

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Podložky, zkosené, s

válcovým zahloubením, z legované oceli,

kadmiované

Vydána: 2019-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3368

(31 3430), kat. č. 81380

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Otvory pro ustavovací

čepy - Konstruktivní norma

Vydána: 2008-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2236

(31 3440), kat. č. 21458

Letectví a kosmonautika - Čepy s hlavou, přesné z

legované oceli - Technická specifikace

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2364

(31 3441), kat. č. 21457

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Čepy s hlavou, s

přesným dríkem

Vydána: 1997-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3150

(31 3445), kat. č. 26043

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Čepy bez hlavy, s

nákrůžkem, ze žáruvzdorné niklové slitiny

NI-P100HT (Inconel 718)

Vydána: 1997-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3777

(31 3446), kat. č. 87740

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Čepy,

rychlouvolňovací, jedno a dvoučinné - Technická

specifikace

Vydána: 2011-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3151

(31 3450), kat. č. 26044

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Válcové kolíky, hladké,

ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-P100HT

(Inconel 718)

Vydána: 1997-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 6092

(31 3460), kat. č. 501372

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pohyblivá maznice se

dvěma oky

Vydána: 2017-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3908

(31 3461), kat. č. 502503

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Axiální mazací hlavice

z korozivzdorné oceli, pasivované

Vydána: 2017-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 6093

(31 3462), kat. č. 518379

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pohyblivá maznice s

jedním okem

Vydána: 2024-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 6052

(31 3470), kat. č. 516736

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Systém nýtovacího

límce, hliníková slitina, střížný typ, palcová řada -

Technická specifikace

Vydána: 2023-05

Cena: 340 Kč

3135 Pojišťovací prvky

ČSN EN 2367

(31 3501), kat. č. 21448

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Závlačky z oceli EN

2573

Vydána: 1997-03

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 245

(31 3503), kat. č. 55476

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojišťovací drát -

Průměry

Vydána: 1999-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3628

(31 3506), kat. č. 518373

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojišťovací drát,

tažený - Korozivzdorná ocel

Vydána: 2024-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3380

(31 3510), kat. č. 26545

Letectví a kosmonautika - Pojistné kroužky.

Technické specifikace

Vydána: 1997-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3425

(31 3511), kat. č. 76767

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Rozměry drážek pro

axiální montáž vnitřních pojistných kroužků

Vydána: 2007-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3426

(31 3512), kat. č. 76768

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Rozměry drážek pro

axiální montáž vnějších pojistných kroužků

Vydána: 2007-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3427

(31 3513), kat. č. 76771

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Rozměry drážek pro

radiální montáž pojistných kroužků

Vydána: 2007-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3382

(31 3515), kat. č. 91144

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné kroužky,

vnitřní, axiálně namontované, z oceli, fosfátované

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3383

(31 3516), kat. č. 91145

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné kroužky,

vnitřní, axiálně namontované, z oceli,

kadmiované ve vakuu

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3384

(31 3517), kat. č. 91146

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné kroužky,

vnější, axiálně namontované, z oceli, fosfátované

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3385

(31 3518), kat. č. 91116

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné kroužky,

vnější, axiálně namontované, z oceli, kadmiované

ve vakuu

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3386

(31 3519), kat. č. 91117

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné kroužky,

radiálně namontované, z oceli, fosfátované

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2327

(31 3520), kat. č. 76571

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky s

radiálním zubkováním z legované oceli,

kadmiované pro táhla řízení letadel - Rozměry

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2328

(31 3521), kat. č. 76572

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky s

jazyčkem pro táhla řízení letadel, z

korozivzdorné oceli, kadmiované - Rozměry

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2546

(31 3522), kat. č. 76573

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky s

radiálním zubkováním pro táhla řízení letadel, z

korozivzdorné oceli, kadmiované - Rozměry

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2586

(31 3523), kat. č. 19768

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky pro

táhla řízení letadel - Rozměry

Vydána: 1996-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2596

(31 3524), kat. č. 76575

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky s

radiálním ozubením z korozivzdorné oceli,

kadmiované, pro táhla řízení letadel - Rozměry

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2948

(31 3528), kat. č. 52640

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky s

jazyčkem, ze žáruvzdorné oceli, pasivované

Vydána: 1998-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2949

(31 3529), kat. č. 52636

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky s

ohnutým jazyčkem, ze žáruvzdorné oceli,

pasivované

Vydána: 1998-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4425

(31 3530), kat. č. 76772

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky s

jazyčkem, z korozivzdorné oceli, pro táhla řízení

letadel - Rozměry

Vydána: 2007-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2365

(31 3531), kat. č. 21447

přejata převzetím originálu

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Kroužky ze slitiny hliníku

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3299

(31 3532), kat. č. 508541

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Hřídelové matice a závitové kroužky, samojistné, s pravým nebo levým MJ závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), postříbřené - Technická specifikace

Vydána: 2020-01

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4396

(31 3533), kat. č. 81769

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Hřídelové matice samojistné, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené

Vydána: 2008-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4399

(31 3534), kat. č. 81216

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitové kroužky samojistné ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené

Vydána: 2008-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3728

(31 3538), kat. č. 81659

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Hřídelové matice samojistné, s levým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3729

(31 3539), kat. č. 81660

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitové kroužky samojistné, s levým závitem, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4175

(31 3540), kat. č. 75341

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pouzdra, pojištění opěrnou přírubou, střížný typ, z titanu TI-P99002, metrická řada

Vydána: 2006-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4174

(31 3541), kat. č. 76477

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pouzdra, jištění pýchování, střížný typ, ze slitiny hliníku 2024, anodicky oxidované nebo chromátované, metrická řada

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13599

(31 3545), kat. č. 66814

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Hladká pouzdra s přesným otvorem, kovová, povlakovaná nebo nepovlakovaná - Rozměry

Vydána: 2003-07

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 13598

(31 3546), kat. č. 66815

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, samojistná, s MJ závitem, redukováná příruba, zavřený typ, kovová, povlakovaná nebo nepovlakovaná - Rozměry

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13597

(31 3547), kat. č. 66816

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, samojistná, s MJ závitem, otevřený typ, kovová, povlakovaná nebo nepovlakovaná - Rozměry

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13596

(31 3548), kat. č. 66817

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, samojistná, s MJ závitem, zavřený typ, kovová, povlakovaná nebo nepovlakovaná - Rozměry

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13595

(31 3549), kat. č. 66818

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra se samojistnou posuvnou maticí s MJ závitem, kovová, povlakovaná nebo nepovlakovaná - Rozměry

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3236

(31 3550), kat. č. 54731

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, tenkostěnná, samojistná, krátká, ze žáruvzdorné slitiny na bázi niklu NI-P100HT (Inconel 718), postříbřený vnitřní závit

Vydána: 1999-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3237

(31 3551), kat. č. 54725

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, tenkostěnná, samojistná, dlouhá, ze žáruvzdorné slitiny na bázi niklu NI-P100HT (Inconel 718), postříbřený vnitřní závit

Vydána: 1999-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3297

(31 3552), kat. č. 55050

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra,

tenkostěnná, samojistná se závit MJ, ze žáruvzdorné slitiny na bázi niklu NI-P100HT (Inconel 718) - Technická specifikace

Vydána: 1999-03

Cena: 340 Kč

ČSN EN 3915

(31 3552), kat. č. 81662

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra tenkostěnná, samojistná, s MJ závitem, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-PH2601 (NI-P100HT, Inconel 718), pro opravy součástek - Třída: 1 275 MPa (při teplotě okolí) / 550 °C - Technická specifikace

Vydána: 2008-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN 2942

(31 3555), kat. č. 55151

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra se samojistným závitem pro šroub, ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2801 (Inconel X750), stříbřená

Vydána: 1999-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2943

(31 3556), kat. č. 519419

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Drátové závitové vložky, samojistné - Technická specifikace

Vydána: 2024-08

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4493

(31 3556), kat. č. 81664

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Drátové závitové vložky, samojistné, ze žáruvzdorné niklové slitiny NI-PH1801 (NI-P96HT, Nimonic 90), postříbřené

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2944

(31 3557), kat. č. 505352

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra se samojistným závitem pro šroub, z korozivzdorné oceli FE-PA3004

Vydána: 2018-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2945

(31 3558), kat. č. 55143

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra se samojistným závitem pro šroub - Montážní postup

Vydána: 1999-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3044

(31 3559), kat. č. 55148

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika - Montážní otvory pro závitová pouzdra se samojistným závitem - Konstrukční norma

Vydána: 1999-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3542

(31 3560), kat. č. 505351

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra se samojistným závitem pro šroub ze žáruvzdorné slitiny niklu NI-PH2801 (Inconel X750)

Vydána: 2018-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2753

(31 3561), kat. č. 50936

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Samojistné matice k přinýtování, s válcovým zahloubením, pevné, jednostranné, z legované oceli, kadmiované, mazané MoS₂. Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 1998-01

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3168

(31 3561), kat. č. 58556

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přinýtování s válcovým zahloubením, pevné, jednostranné - Třída: 1100 MPa/235 °C, 1100 MPa/315 °C a 1100 MPa/425 °C - Rozměry

Vydána: 2000-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2867

(31 3562), kat. č. 85414

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přinýtování, posuvné, jednostranné, s válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, mazané MoS₂ - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2010-04

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3191

(31 3563), kat. č. 55772

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přinýtování, pevné, jednostranné, redukováná řada, s válcovým zahloubením, s MJ závitem - Třída: 1100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C, 1100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C a 1100 MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2866

(31 3564), kat. č. 85404

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přinýtování, posuvné, jednostranné, s válcovým zahloubením, z oceli, kadmiované, mazané MoS₂ - Třída: 1 110 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2010-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2856

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 76 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(31 3565), kat. č. 76766

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, rohové, redukovaná řada, s
válcovým zahloubením - Třída: 1 100 MPa/235
°C

Vydána: 2007-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2754

(31 3566), kat. č. 76481

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, dvouramenné, posuvné, s válcovým
zahloubením - Třída: 1 100 MPa / 235 °C

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3223

(31 3567), kat. č. 55777

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, dvoustranné, s válcovým
zahloubením, s MJ závitem - Třída: 1100 MPa (při
teplotě okolí) / 235 °C, 1100 MPa (při teplotě
okolí) / 315 °C a 1100 MPa (při teplotě okolí) /
425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3225

(31 3568), kat. č. 55781

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, dvoustranné, redukovaná
řada, s válcovým zahloubením, s MJ závitem -
Třída: 1100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C,
1100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C a 1100 MPa
(při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2680

(31 3569), kat. č. 76576

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, posuvné, samostavitelné, se dvěma
rameny z legované oceli, kadmiované, s mazivem
MoS2 - Třída 900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2881

(31 3570), kat. č. 76577

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, odolné palivu, těsněné, posuvné, s
dvěma rameny, s válcovým zahloubením, z
korozivzdorné oceli, pasivované s mazivem MoS2
- Třída 900 MPa (při teplotě okolí) 120 °C

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3750

(31 3571), kat. č. 85975

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, úhel 90°, redukovaná řada, s
válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, s
mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 315 °C

Vydána: 2010-06

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3221

(31 3572), kat. č. 55775

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, úhel 90°, s válcovým
zahloubením, s MJ závitem - Třída: 1100 MPa (při
teplotě okolí) / 235 °C, 1100 MPa (při teplotě
okolí) / 315 °C a 1100 MPa (při teplotě okolí) /
425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2862

(31 3573), kat. č. 85644

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k

přinýtování, pevné, úhel 90°, s válcovým

zahloubením, z legované oceli, kadmiované, s
mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 235 °C

Vydána: 2010-05

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 9156

(31 3574), kat. č. 55788

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, úhel 90°, redukovaná řada, s
válcovým zahloubením, s MJ závitem - Třída:
1100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C, 1100 MPa
(při teplotě okolí) / 315 °C, 1100 MPa (při teplotě
okolí) / 425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3757

(31 3575), kat. č. 85412

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, posuvné, samostavitelné,
dvoustranné, ze žáruvzdorné oceli, mazané MoS2
- Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2010-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4126

(31 3576), kat. č. 85970

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, posuvné, dvoustranné, redukovaná
řada, s kuželovým zahloubením, ze žáruvzdorné
oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 900 MPa (při
teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2010-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4078

(31 3577), kat. č. 85411

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra,
tenkostěnná, uzamykatelná a samojistná, ze
žáruvzdorné oceli, mazaná MoS2 - Třída: 1 100
MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2010-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4084

(31 3578), kat. č. 85410

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, dvoustranné, s válcovým
zahloubením, z legované oceli, kadmiované,
mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 235 °C

Vydána: 2010-04

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3222

(31 3579), kat. č. 55776

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, pevné, uzavřený úhel, redukovaná
řada, s válcovým zahloubením, s MJ závitem -
Třída: 1100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C,
1100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C a 1100
MPa (při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 7332

(31 3580), kat. č. 55785

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, posuvné, dvoustranné, redukovaná
řada, s válcovým zahloubením, s MJ závitem -
Třída: 1100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C,
1100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C, 1100 MPa
(při teplotě okolí) / 425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2264

(31 3581), kat. č. 26654

převzata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Samojistné matice k
přinýtování, s volitelnou délkou válcového

zahloubení, pohyblivé, dvoustranné, z legované
oceli, kadmiované, mazané MoS2. Třída: 900 MPa
(při teplotě okolí) / 235 °C

Vydána: 1998-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2865

(31 3583), kat. č. 85420

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, posuvné, dvoustranné, s válcovým
zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, mazané MoS2
- Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C

Vydána: 2010-04

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12272

(31 3584), kat. č. 58555

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování s válcovým zahloubením, posuvné,
dvoustranné, s MJ závitem - Třída: 900 MPa/235
°C, 900 MPa/315 °C a 900 MPa/415 °C - Rozměry

Vydána: 2000-10

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12274

(31 3585), kat. č. 55428

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, samostavitelné, posuvné,
jednostranné, s MJ závitem - Třída: 900 MPa/235
°C, 900 MPa/315 °C, 900 MPa/425 °C - Rozměry

Vydána: 1999-07

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12278

(31 3587), kat. č. 59184

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné,
samostavitelné matice s válcovým sedlem, s MJ
závitem - Třída: 900 MPa/235°C, 1100
MPa/235°C, 1250 MPa/235°C, 1550 MPa/235°C -
Rozměry

Vydána: 2000-10

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12280

(31 3588), kat. č. 59183

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pružné pojistky z
plechu pro samojistné matice s válcovým sedlem
- Rozměry

Vydána: 2000-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4591

(31 3589), kat. č. 75535

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Matice, válcové,
samojistné, kluzné, samostavitelné, ze
žáruvzdorné slitiny niklu, mazané MoS2 - Třída:
1 550 MPa (při obvyklé teplotě) / 315 °C

Vydána: 2006-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4590

(31 3590), kat. č. 75536

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Pojistné podložky,
pružinové, z kovové lamely, pro samojistné
válcové matice, z korozivzdorné oceli, pasivované

Vydána: 2006-07

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3224

(31 3591), kat. č. 55779

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k
přinýtování, posuvné, jednostranné, s válcovým
zahloubením, s MJ závitem - Třída: 1100 MPa (při
teplotě okolí) / 235 °C, 1100 MPa (při teplotě
okolí) / 315 °C a 1100 MPa (při teplotě okolí) /
425 °C

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3712

(31 3592), kat. č. 79535

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 77 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

přínýtování, pevné, jednostranné, redukována řada, s válcovým zahloubením, z oceli, kadmiované, mazané MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2007-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3019

(31 3593), kat. č. 81814
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, posuvné, oboustranné, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286) - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3020

(31 3594), kat. č. 81815
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, posuvné, oboustranné, ze žáruvzdorné oceli FE-PA92HT (A286), postříbřené - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 650 °C
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4125

(31 3595), kat. č. 85976
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, pevné, dvoustranné, redukována řada, s kuželovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3834

(31 3596), kat. č. 85974
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, posuvné, dvoustranné, s kuželovým zahloubením, z korozivzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3435

(31 3597), kat. č. 85972
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, posuvné, dvoustranné, redukována řada, s válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3653

(31 3598), kat. č. 85978
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, posuvné, samostavitelné, jednostranné, z oceli, kadmiované, s mazivem MoS2 - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3537

(31 3599), kat. č. 85996
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, pevné, dvoustranné, s válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

3136 Uzávěry, víka, kryty

ČSN EN 3538

(31 3600), kat. č. 85997
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, pevné, dvoustranné, redukována řada, s válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné

oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3539

(31 3601), kat. č. 85990
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, jednostranné, pevné, s válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2863

(31 3602), kat. č. 85999
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, pevné, úhel 90°, s válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3753

(31 3603), kat. č. 85998
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, pevné, úhel 60°, s válcovým zahloubením, z legované oceli, kadmiované, s mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2010-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3768

(31 3604), kat. č. 91118
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, jednostranné, pevné, redukována řada, s válcovým zahloubením, ze žáruvzdorné oceli, s mazivem MoS2 - Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2879

(31 3605), kat. č. 502231
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, uzavřené, těsněné, posuvné, dvoustranné, s válcovým zahloubením, z korozivzdorné oceli, pasivované, mazané MoS2 - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2017-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2878 +AC

(31 3606), kat. č. 507855
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, uzavřené, těsněné, posuvné, dvoustranné, s válcovým zahloubením, z legované oceli, kadmiované, s mazivem MoS2 - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 235 °C
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2880 +AC

(31 3607), kat. č. 507856
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Samojistné matice k přínýtování, odolné palivu, těsněné, posuvné, dvoustranné, s válcovým zahloubením, z legované oceli, kadmiované, s mazivem MoS2 - Třída: 900 MPa (při teplotě okolí) / 120 °C
Vydána: 2019-10
Cena: 190 Kč

3137 Lana, koncovky lan, napínáky

ČSN ISO 9763

(31 3702), kat. č. 59182
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Montáž lanek pro řízení letadla - Technická specifikace
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 10955

(31 3703), kat. č. 59181
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Koncovky a napínáky pro lanka řízení letadla - Technická specifikace
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2569

(31 3707), kat. č. 17908
Letectví a kosmonautika. Koncovky a napínáky lan řízení. Technická specifikace
Vydána: 1995-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6138

(31 3750), kat. č. 502881
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ochranný kryt, nekovový pro konce tvarovek hydraulického systému o tlaku 3 000 PSI
Vydána: 2017-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6139

(31 3751), kat. č. 511525
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ochranný kryt, nekovový pro koncovky podle EN 6123
Vydána: 2021-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6141

(31 3752), kat. č. 511526
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ochranné nekovové zátky pro koncovky podle EN 6123
Vydána: 2021-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6140

(31 3753), kat. č. 511748
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ochranné nekovové zátky pro koncovky NAS1760 a pro připojovací hrdla AS33649
Vydána: 2021-04
Cena: 230 Kč

3138 Šroubení, potrubí, hadice

ČSN EN 2624

(31 3810), kat. č. 79704
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zkoušení součástek hydraulických systémů tlakovými impulsy
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3630

(31 3812), kat. č. 81340
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojky potrubí, přírubové, přímé - Těsnění O-kroužkem pro trubky s tloušťkou stěny 0,8 mm
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3633

(31 3812), kat. č. 81820
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Instalační otvory pro trubkové spoje s přírubou
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3631

(31 3813), kat. č. 97368
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojky potrubí, přírubové, s ohybem 90° - Těsnění O-kroužkem pro trubky s tloušťkou stěny 0,8 mm
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3079

(31 3819), kat. č. 77033
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 8°30' do 28 000 kPa - Adaptéry - Metrická řada - Technická specifikace
Vydána: 2007-02

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 78 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 340 Kč

ČSN EN 3275

(31 3820), kat. č. 508093
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojovací trubková
šroubení 8°30' do 28 000 kPa - Dynamické
těsnění - Metrická série - Technická specifikace
Vydána: 2019-11
Cena: 350 Kč

ČSN ISO 11

(31 3820), kat. č. 66808
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Přípojky pro pozemní tlakové zkoušky
přetlakových kabin
Vydána: 2003-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3274

(31 3821), kat. č. 87737
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' - Závítový konec - Geometrická konfigurace
Vydána: 2011-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3273

(31 3822), kat. č. 64080
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' - Dynamické těsnění pro kolena, T spojky a
křížové spojky - Geometrická konfigurace
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3272

(31 3823), kat. č. 64078
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' - Navařený nákrůžek pro dynamické
těsnění - Geometrická konfigurace
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3270

(31 3824), kat. č. 64079
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Těsněná zátka s
aretačním kroužkem
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3269

(31 3825), kat. č. 64077
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Těsněná zásepka
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 45

(31 3825), kat. č. 66809
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Přípojky pro tlakové doplňování paliva
Vydána: 2003-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3268

(31 3826), kat. č. 97367
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 8°
30' ze slitiny titanu - Tlakové zátky
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3267

(31 3827), kat. č. 64075
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky pro průchod
přepážkou ze slitiny titanu
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3266

(31 3828), kat. č. 64074
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí ze
slitiny titanu - Matice pro průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3264

(31 3829), kat. č. 505927
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Matice s opěrným drátem
Vydána: 2019-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3248

(31 3830), kat. č. 63771
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - redukované spojky s
aretačním kroužkem
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3247

(31 3831), kat. č. 64072
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímá šroubení pro
průchod přepážkou, s koncovkou pro přivaření
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 1465

(31 3831), kat. č. 66811
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Plnicí přípojky pro tekutý kyslík -
Připojovací rozměry
Vydána: 2003-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3246

(31 3832), kat. č. 64071
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímá šroubení pro
průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3245

(31 3833), kat. č. 64070
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Redukované spojky
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 3174

(31 3833), kat. č. 66812
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Přípojky kontrolních hydraulických
systémů při pozemních měřeních - Závítový typ
Vydána: 2003-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3244

(31 3834), kat. č. 64069
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímé spojky
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3243

(31 3835), kat. č. 64068
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Navařený nákrůžek pro
dynamické těsnění
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3084

(31 3836), kat. č. 63780
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímé šroubení s
koncovkou pro svaření a závitem, k opravám
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3083

(31 3837), kat. č. 64067
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímé šroubení pro
průchod přepážkou, s koncovkou pro svaření, s
delším závitem, k opravám

Vydána: 2002-08

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3082

(31 3838), kat. č. 63790
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímé šroubení pro
průchod přepážkou, s koncovkou pro svaření, k
opravám
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3081

(31 3839), kat. č. 63777
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Navařený nákrůžek pro
dynamické těsnění, k opravám
Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2656

(31 3840), kat. č. 63770
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí -
Koncovka pro svařovaný spoj - Geometrická
konfigurace
Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3561

(31 3841), kat. č. 64066
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Navařený nákrůžek pro
dynamické těsnění a redukovaný pro konec
trubky
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3566

(31 3842), kat. č. 64065
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - redukované spojky s
aretačním kroužkem
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3690

(31 3843), kat. č. 64064
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímé spojky pro průchod
přepážkou, dlouhé
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3691

(31 3844), kat. č. 64063
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímé spojky pro průchod
přepážkou, dlouhé k svařování
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4017

(31 3845), kat. č. 63785
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90°
Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4018

(31 3846), kat. č. 84511
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90°, matice s
opěrným drátem
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4019

(31 3847), kat. č. 63787
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90° s koncovkou k
přivaření
Vydána: 2002-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4020

(31 3848), kat. č. 84489
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90° s koncovkou k
přivaření a maticí s opěrným drátem
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4021

(31 3849), kat. č. 64061
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90° pro průchod
přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4022

(31 3850), kat. č. 64060
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90° pro průchod
přepážkou a s koncovkou k přivaření
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4023

(31 3851), kat. č. 87739
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 45°
Vydána: 2011-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4024

(31 3852), kat. č. 84509
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 45° s koncovkou k
přivaření a maticí s opěrným drátem
Vydána: 2009-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4025

(31 3853), kat. č. 87738
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 45° pro průchod
přepážkou
Vydána: 2011-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4026

(31 3854), kat. č. 63773
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky
Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4027

(31 3855), kat. č. 63788
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky, na odbočce
matice s opěrným drátem
Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4028

(31 3856), kat. č. 64056
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky, na přímém
nátrubku matice s opěrným drátem
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4029

(31 3857), kat. č. 63779
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky, odbočka pro
průchod přepážkou
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4030

(31 3858), kat. č. 63789

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky, přímý nátrubek
pro průchod přepážkou
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4182

(31 3859), kat. č. 64055
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Redukční T spojky
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4183

(31 3860), kat. č. 64053
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90° k přivaření
Vydána: 2002-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4184

(31 3861), kat. č. 64054
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 45° k přivaření
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4185

(31 3862), kat. č. 64052
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky, dlouhý přímý
nátrubek pro průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4190

(31 3863), kat. č. 64051
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Redukční T spojky na
přímém nátrubku matice s opěrným drátem
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4191

(31 3864), kat. č. 64050
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Redukční T spojky, dlouhá
odbočka pro průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4192

(31 3865), kat. č. 64049
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Redukční T spojky,
odbočka pro průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4193

(31 3866), kat. č. 64048
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Redukční T spojky, dlouhý
přímý nátrubek pro průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4194

(31 3867), kat. č. 64047
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Redukční T spojky pro
průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4233

(31 3868), kat. č. 64046
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Přímá šroubení s
koncovkou pro svaření a se závitem
Vydána: 2002-08

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4188

(31 3869), kat. č. 64045
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90° pro průchod
přepážkou, dlouhá, s koncovkou pro svaření
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4187

(31 3870), kat. č. 64044
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 90° pro průchod
přepážkou, dlouhá
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4186

(31 3871), kat. č. 64043
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Křížové spojky
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4189

(31 3872), kat. č. 64042
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky, dlouhá odbočka
pro průchod přepážkou
Vydána: 2002-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4610

(31 3873), kat. č. 75918
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Kolena 45°, matice s
opěrným drátem
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3080

(31 3874), kat. č. 77032
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - T spojky, odbočka s maticí
s opěrným drátem
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4031

(31 3881), kat. č. 63774
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Matice pro svařovací
nákrůžky
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4032

(31 3882), kat. č. 63786
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' ze slitiny titanu - Opěrný drát
Vydána: 2002-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4686

(31 3883), kat. č. 97359
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 8°
30' ze slitiny titanu - Zaslepovací nákrůžky
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3788

(31 3885), kat. č. 64041
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
8°30' - Ochranné krytky
Vydána: 2002-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3789

(31 3886), kat. č. 63784
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

8°30' - Ochranné zátky s vnějším závitem

Vydána: 2002-06

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3790

(31 3887), kat. č. 63772

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí

8°30' - Ochranné zátky s vnitřním závitem

Vydána: 2002-06

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3663

(31 3890), kat. č. 64040

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí

8°30' - O kroužky z pryže NBR, 75 IRHD, teplotní

rozsah: -55°C až 135°C

Vydána: 2002-08

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3747

(31 3891), kat. č. 79698

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - O-kroužky z

fluorosilikonové pryže (FVMQ) - Technická

specifikace

Vydána: 2008-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3746

(31 3892), kat. č. 79700

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - O-kroužky z

fluorosilikonové pryže (FVMQ) - Tvrdost 80

IRHD

Vydána: 2008-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 6075

(31 3893), kat. č. 503102

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Statické těsnící prvky -

Ethylen-propylenový O-kroužek, lisovaný, odolný

vůči esterům fosfátu (-55 °C až 107 °C) - Palcová

řada

Vydána: 2017-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 6076

(31 3894), kat. č. 503101

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Statické těsnící prvky -

Ethylen-propylenový O-kroužek pro hrdlo trubky

s přímým závitem, lisovaný, odolný vůči esterům

fosfátu (-55 °C až 107 °C) - Palcová řada

Vydána: 2017-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4841-1

(31 3895), kat. č. 515678

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Silentbloky (tlumiče s

pouzdry) - Část 1: Technická specifikace

Vydána: 2022-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4841-2

(31 3895), kat. č. 515677

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Silentbloky (tlumiče s

pouzdry) - Část 2: Technický přehled

Vydána: 2022-12

Cena: 340 Kč

3139 Nerozebíratelné stroje

ČSN EN 3658

(31 3901), kat. č. 81379

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ohyby trubek

používaných v motorech - Konstrukční norma

Vydána: 2008-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4550-1

(31 3903), kat. č. 97353

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37° -

Konstrukční konfigurace - Palcová řada - Část 1:

Koncovky s vnější těsnící kulovou plochou

Vydána: 2015-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4550-2

(31 3903), kat. č. 67176

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37° -

Konstrukční konfigurace - Palcová řada - Část 2:

Spojovací koncovky

Vydána: 2003-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4550-3

(31 3903), kat. č. 67177

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37° -

Konstrukční konfigurace - Palcová řada - Část 3:

Spojovací otvory

Vydána: 2003-08

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4550-4

(31 3903), kat. č. 97352

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37° -

Konstrukční konfigurace - Palcová řada - Část 4:

Koncovky s vnitřním těsnícím kuželem

Vydána: 2015-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4549

(31 3904), kat. č. 95979

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí ze

žárovzdorné oceli nebo žárovzdorné slitiny niklu

- Spojovací koncovky, k přivaření - Konstrukční

konfigurace - Palcová řada

Vydána: 2014-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4054

(31 3905), kat. č. 72670

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí,

volné příruby a těsnění - Těsnění

fluorokarbonovou pryží a armatura ze slitiny

hliníku - Technická specifikace

Vydána: 2005-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3869

(31 3906), kat. č. 72762

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí,

volné příruby a těsnění - těsnění

fluorokarbonovou pryží a armatura ze slitiny

hliníku

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3868

(31 3907), kat. č. 72761

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí,

volné příruby a těsnění - Spojovací příruby, k

přivaření, ze slitiny titanu TI-P64001

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3867

(31 3908), kat. č. 72760

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí,

volné příruby a těsnění - Příruby ze slitiny titanu

TI-P64001

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3851

(31 3910), kat. č. 67239

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Přesuvné

matice, přímé

Vydána: 2003-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3856

(31 3913), kat. č. 66826

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Přesuvné

matice pro opěrný drát

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3858

(31 3914), kat. č. 67267

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Opěrný drát

z oceli FE-PA 13

Vydána: 2003-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3854

(31 3916), kat. č. 66807

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Těsnící

kužele vnější, k přivaření

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3855

(31 3918), kat. č. 67264

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Zátky

Vydána: 2003-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4051

(31 3920), kat. č. 67265

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Připojovací

otvory

Vydána: 2003-09

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3852

(31 3921), kat. č. 66806

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Přímé spojky

k přivaření, závitové

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3853

(31 3922), kat. č. 66805

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Přímé spojky

závitové

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4510

(31 3923), kat. č. 506099

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001, adaptér,

přímý, oboustranný s pojistným kroužkem

Vydána: 2019-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3857

(31 3925), kat. č. 66804

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 60°,

kulové, ze slitiny titanu TI-P64001 - Kolena 90°, k

přivaření

Vydána: 2003-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4560

(31 3930), kat. č. 98778

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37°,

kulové do 21 000 kPa - Palcová řada - Technická

specifikace

Vydána: 2016-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4552

(31 3931), kat. č. 98777

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37°,

kulové, ze žárovzdorné oceli - Přímé těsnící

nátrubky k přivaření - Palcová řada

Vydána: 2016-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4553

(31 3932), kat. č. 67258
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37°,
kulové ze žáruvzdorné oceli - Těsnící kolena 90°
k přivaření - Palcová řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4554

(31 3933), kat. č. 67427
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 37°,
kulové, ze žáruvzdorné oceli - Přímé spojky
závitové - Palcová řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4557

(31 3934), kat. č. 67260
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 37°,
kulové, ze žáruvzdorné oceli - Těsnící T spojky k
přivaření - Palcová řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4551

(31 3938), kat. č. 97358
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 37°,
ze žáruvzdorné oceli - Přesuvné matice - Palcová
řada
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4555

(31 3940), kat. č. 67259
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí, 37°,
ze žáruvzdorné oceli - Těsnící kužele vnitřní k
přivaření - Palcová řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4556

(31 3941), kat. č. 67242
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí 37°,
ze žáruvzdorné oceli - Sestavy zátek - Palcová
řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4561

(31 3942), kat. č. 67261
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
svařením, žáruvzdorné oceli - Koleno 90° -
Palcová řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4562

(31 3943), kat. č. 67262
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
svařením, žáruvzdorné oceli - Redukce - Palcová
řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4563

(31 3944), kat. č. 67263
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí
svařením, žáruvzdorné oceli - T spojky - Palcová
řada
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3635

(31 3945), kat. č. 97369
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Konce potrubí pro
svařování - Geometrické uspořádání
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2245

(31 3946), kat. č. 91115
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Potrubí pro kapaliny a
plyny - Definice
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4801

(31 3960), kat. č. 503096
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Otočná příruba se 3 upevňovacími otvory, ze
žáruvzdorné oceli - Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4802

(31 3961), kat. č. 503097
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Otočná příruba se 3 upevňovacími otvory, ze
slitiny niklu - Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4803

(31 3962), kat. č. 503095
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Otočná příruba se 4 upevňovacími otvory, ze
žáruvzdorné oceli - Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4804

(31 3963), kat. č. 503354
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Otočná příruba se 4 upevňovacími otvory, ze
slitiny niklu - Palcová řada
Vydána: 2017-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4805

(31 3964), kat. č. 503355
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Svařovaný spoj, přímý, ze žáruvzdorné oceli -
Palcová řada
Vydána: 2017-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4806

(31 3965), kat. č. 503356
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Svařovaný spoj, přímý, ze slitiny niklu - Palcová
řada
Vydána: 2017-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4807

(31 3966), kat. č. 503350
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Svařovaný spoj, koleno 90°, ze žáruvzdorné oceli
- Palcová řada
Vydána: 2017-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4808

(31 3967), kat. č. 503103
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Svařovaný spoj, koleno 90°, ze slitiny niklu -
Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4809

(31 3968), kat. č. 503357
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ploché těsnění s
fluorokarbonovým těsněním na hliníkové desce
se 3 upevňovacími otvory - Palcová řada
Vydána: 2017-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4810

(31 3969), kat. č. 503094
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Ploché těsnění s těsněním typu C ze slitiny niklu
na desce ze žáruvzdorné oceli se 3 upevňovacími

otvory - Palcová řada

Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4811

(31 3970), kat. č. 503104
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Ploché těsnění s fluorokarbonovým těsněním na
hliníkové desce se 4 upevňovacími otvory -
Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4812

(31 3971), kat. č. 503105
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Ploché těsnění s těsněním typu C ze slitiny niklu
na desce ze žáruvzdorné oceli se 4 upevňovacími
otvory - Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4813

(31 3972), kat. č. 503106
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Víko ze žáruvzdorné oceli - Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4814

(31 3973), kat. č. 503107
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubová spojka pro
tlak do 21 000 kPa - Technická specifikace -
Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4816

(31 3975), kat. č. 503108
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Přírubové spojky -
Ploché těsnění s těsněním typu C ze slitiny niklu -
Technická specifikace - Palcová řada
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4832

(31 3980), kat. č. 506104
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Adaptér, spojování
potrubí s kuželem 24° do 35 000 kPa (5 080 psi)
- Armatura zajištěná kroužkem a redukce
armatury zajištěná kroužkem - Palcová řada -
Technická specifikace
Vydána: 2019-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4833

(31 3981), kat. č. 506105
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spojování potrubí s
kuželem 24° do 35 000 kPa (5 080 psi) -
Armatura zajištěná kroužkem - Konec bez
rozšíření - Palcová řada - Závit se zvlášť jemnou
roztečí
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4834

(31 3982), kat. č. 506109
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Adaptér, spojování
potrubí s kuželem 24° do 35 000 kPa (5 080 psi)
- Otvor pro armaturu zajištěnou kroužkem -
Palcová řada - Geometrická konfigurace
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4835

(31 3983), kat. č. 506108
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Požadavky na instalaci
a demontáž armatury zajištěné kroužkem a
redukce s kuželem 24° do 35 000 kPa (5 080 psi)
- Palcová řada
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4836

(31 3984), kat. č. 506107
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Adaptér, spojování
potrubí s kuzelem 24° do 35 000 kPa (5 080 psi)
- Armatura zajištěná kroužkem - Redukce - Konec
bez rozšíření - Palcová řada - Závít se zvlášť
jemnou roztečí
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3086

(31 3985), kat. č. 508356
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hadicové sestavy -
Značení omezeno na 15 číslic
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3572

(31 3986), kat. č. 512763
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Sestava ohebných
hadic z PTFE se spirálovou vnitřní trubici pro
jmenovitý tlak do 6 800 kPa a titanovou
tvarovkou 8°30' - Norma výrobku
Vydána: 2021-10
Cena: 230 Kč

3141 Držáky a svěrky

ČSN EN 3730

(31 4111), kat. č. 84807
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příchytky sedlové
pevné a posuvné ze slitiny hliníku s pryžovou
podložkou - Rozměry, hmotnosti
Vydána: 2010-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4113

(31 4112), kat. č. 519109
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příchytky uzavřené
(typu "P") z korozivzdorné oceli s pryžovou
podložkou - Rozměry, hmotnosti
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4114

(31 4113), kat. č. 519110
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příchytky uzavřené
(typu "P") ze slitiny hliníku s pryžovou
podložkou - Rozměry, hmotnosti
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4115

(31 4114), kat. č. 86622
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Podložky, pryžové pro
příchytky - Rozměry, hmotnosti
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4168

(31 4115), kat. č. 72841
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příchytky s předpětím,
třídílné - Vnější příchytky ze žáruvzdorné oceli
FE-PA2601 (A286)
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4420

(31 4115), kat. č. 67257
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pružinové příchytky,
ze slitiny oceli FE-PA3903
Vydána: 2003-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4167

(31 4116), kat. č. 72842
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příchytky s předpětím,
třídílné - Vnitřní příchytky ze žáruvzdorné oceli
FE-PA2601 (A286)
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4585

(31 4116), kat. č. 67425
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pružinové příchytky -
Technická specifikace
Vydána: 2003-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4166

(31 4117), kat. č. 72843
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příchytky s předpětím,
třídílné - PTFE vložky
Vydána: 2005-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4057-100

(31 4120), kat. č. 78141
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 100:
Všeobecně
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4057-201

(31 4120), kat. č. 75277
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 201: Vnější
prohlídka
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-202

(31 4120), kat. č. 75276
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 202:
Kontrola hmotnosti a rozměrů
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-301

(31 4120), kat. č. 75275
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 301:
Zkouška ve slané mlze
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-302

(31 4120), kat. č. 78140
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 302:
Hořlavost
Vydána: 2007-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-303

(31 4120), kat. č. 75274
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 303:
Odolnost proti kapalinám
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-304

(31 4120), kat. č. 78139
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 304: Pevnost
oka v tahu při maximální pracovní teplotě
Vydána: 2007-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-305

(31 4120), kat. č. 75273
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 305: Stálost
barvy
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-306

(31 4120), kat. č. 78138
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro

přichycení - Zkušební metody - Část 306:

Zkouška stárnutí působením tepla
Vydána: 2007-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-307

(31 4120), kat. č. 78133
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 307:
Odolnost proti ultrafialovému záření
Vydána: 2007-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-401

(31 4120), kat. č. 78136
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 401: Pevnost
oka v tahu
Vydána: 2007-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-402

(31 4120), kat. č. 95980
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 402:
Životnost
Vydána: 2014-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4057-404

(31 4120), kat. č. 78183
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 404: Montáž
při nízkých teplotách
Vydána: 2007-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-405

(31 4120), kat. č. 75272
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 405: Okruh
bezpečné vzdálenosti
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-406

(31 4120), kat. č. 78184
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 406: Držení
zámkem
Vydána: 2007-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4057-407

(31 4120), kat. č. 75271
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Zkušební metody - Část 407:
Ověřování nastavení použitého nástroje
Vydána: 2006-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4056-001

(31 4121), kat. č. 98411
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Část 001: Technická specifikace
Vydána: 2015-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4056-002

(31 4121), kat. č. 96468
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Část 002: Seznam norem výrobků
Vydána: 2015-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4056-003

(31 4121), kat. č. 509021
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Část 003: Plastové příchytky kabelů -
Pracovní teploty -65 °C až 105 °C a -65 °C až 150
°C - Norma výrobku
Vydána: 2020-03

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4056-004

(31 4121), kat. č. 97354
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Část 004: Plastové přichytky kabelů -
Pro pracovní teploty -55 °C až 105 °C a -55 °C až
150 °C - Norma výrobku
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4056-005

(31 4121), kat. č. 517253
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Část 005: Plastové přichytky kabelů s
kovovými zámky - Pro pracovní teploty -65 °C až
105 °C a -65 °C až 150 °C - Norma výrobku
Vydána: 2023-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4056-006

(31 4121), kat. č. 96467
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kabelová spona pro
přichycení - Část 006: Uchycení kabelů - Pro
pracovní teploty -55 °C až 240 °C - Norma
výrobku
Vydána: 2015-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4234

(31 4122), kat. č. 511314
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Spony, utahování
šnekem - Rozměry, hmotnosti
Vydána: 2021-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4710-01

(31 4123), kat. č. 506884
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace - Část 01: Technická
specifikace
Vydána: 2019-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4710-02

(31 4123), kat. č. 99160
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace - Část 02: Kombinace
třmenu pružnice a svorníku
Vydána: 2016-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4710-03

(31 4123), kat. č. 506883
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace - Část 03: Třmen
pružnice
Vydána: 2019-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4710-04

(31 4123), kat. č. 99157
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace - Část 04: Třmen
pružnice - Kompenzace jednostranné tolerance
Vydána: 2016-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4710-05

(31 4123), kat. č. 99156
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace - Část 05: Třmen
pružnice - Kompenzace dvoustranné tolerance
Vydána: 2016-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4710-06

(31 4123), kat. č. 99154
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace - Část 06: Svorníkový
rychloupínací systém
Vydána: 2016-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4710-07

(31 4123), kat. č. 99153
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace - Část 07: Přídržná
průchodka
Vydána: 2016-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4702-02

(31 4124), kat. č. 504068
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace a aplikace obložení -
Část 02: Kombinace třmenu a pružnice
Vydána: 2018-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4702-03

(31 4124), kat. č. 504067
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace a aplikace obložení -
Část 03: Svorník - mechanismus pro rychlé
vypnutí a zajištění
Vydána: 2018-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4702-04

(31 4124), kat. č. 504069
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace a aplikace obložení -
Část 04: Třmen pružnice
Vydána: 2018-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4702-05

(31 4124), kat. č. 504070
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Rychloupínací systémy
pro nekonstrukční aplikace a aplikace obložení -
Část 05: Pojistná podložka
Vydána: 2018-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3077

(31 4125), kat. č. 515243
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Svorky se šnekovým
závitem - Technická specifikace
Vydána: 2022-10
Cena: 230 Kč

3142 Závitová pouzdra

ČSN EN 4014

(31 4203), kat. č. 72734
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra,
tlustostěnná, samojistná - Konstrukční norma
Vydána: 2005-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4015

(31 4204), kat. č. 72735
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra,
tlustostěnná, samojistná - Postup při montáži a
odstraňování
Vydána: 2005-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3899

(31 4205), kat. č. 72763
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra,
tlustostěnná, samojistná, se závity MJ, ze
žáruvzdorné oceli FE-PM3801 (17-4PH) -
Technická specifikace
Vydána: 2005-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3831

(31 4206), kat. č. 72757
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra,
tlustostěnná, samojistná, s MJ závitem, ze
žáruvzdorné oceli FE-PM3801 (17-4PH), s
povlakem MoS2

Vydána: 2005-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3913

(31 4207), kat. č. 78995
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vložky tenkostěnné,
samojistné, krátké, ze žáruvzdorné slitiny niklu
Ni-PH2601 (Ni-P100HT, Inconel 718),
postříbřený vnitřní závit, pro opravy součástek
Vydána: 2007-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3914

(31 4208), kat. č. 81824
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra
tenkostěnná, samojistná, dlouhá, ze žáruvzdorné
niklové slitiny Ni-PH2601 (Ni-P100HT, Inconel
718), s postříbřeným vnitřním závitem, pro
opravy součástek
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3916

(31 4209), kat. č. 82294
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra
tenkostěnná - Postup při opravách součástí
Vydána: 2009-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4619

(31 4210), kat. č. 86497
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, se
závity MJ, samojistná, se samonastavovacími klíči
- Postup instalace a demontáže
Vydána: 2010-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4620

(31 4211), kat. č. 86496
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, se
závity MJ, samojistná, se samonastavovacími klíči
- Konstrukční norma
Vydána: 2010-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4621

(31 4212), kat. č. 86495
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, se
závity MJ, samojistná, se samonastavovacími klíči
- Technická specifikace
Vydána: 2010-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4622

(31 4213), kat. č. 86620
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, s MJ
závity, samojistná, se samodotlačovacími čepy, ze
žáruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286),
povlakovaná MoS2
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4623

(31 4214), kat. č. 86623
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, s MJ
závity, samojistná, se samodotlačovacími čepy, ze
žáruvzdorné niklové slitiny Ni-PH2601 (Inconel
718), postříbřená
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4624

(31 4215), kat. č. 86621
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závitová pouzdra, s MJ
závity, samojistná, se samodotlačovacími čepy, ze
žáruvzdorné niklové slitiny Ni-PH1302
(Waspaloy), postříbřená
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4673-001

(31 4216), kat. č. 87295
převzata vyhlášením ve věstníku

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 84 / 100

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Závítová pouzdra, s UNJ závity, samojistná, se samonastavovacími klíči - Část 001: Postup instalace a demontáže
Vydána: 2011-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4673-002

(31 4216), kat. č. 87299
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závítová pouzdra, s UNJ závity, samojistná, se samonastavovacími klíči - Část 002: Konstrukční norma
Vydána: 2011-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4673-003

(31 4216), kat. č. 87300
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závítová pouzdra, s UNJ závity, samojistná, se samonastavovacími klíči - Část 003: Technická specifikace
Vydána: 2011-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4673-004

(31 4216), kat. č. 87301
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závítová pouzdra, s UNJ závity, samojistná, se samonastavovacími klíči - Část 004: Ze záruvzdorné niklové slitiny NI-P100HT (Inconel 718), postříbená
Vydána: 2011-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4673-005

(31 4216), kat. č. 87302
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závítová pouzdra, s UNJ závity, samojistná, se samonastavovacími klíči - Část 005: Ze záruvzdorné niklové slitiny NI-P101HT (Waspaloy), postříbená
Vydána: 2011-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4673-006

(31 4216), kat. č. 87303
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Závítová pouzdra, s UNJ závity, samojistná, se samonastavovacími klíči - Část 006: Ze záruvzdorné oceli FE-PA2601 (A286), povlakovaná MoS2
Vydána: 2011-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4303

(31 4220), kat. č. 75528
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pouzdra trubková pro šrouby se zapuštěnou hlavou, namáhaná tahem, z korozivzdorné oceli, pasivované (tloušťka stěny 0,25 mm)
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4304

(31 4221), kat. č. 75529
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pouzdra trubková pro šrouby se zapuštěnou hlavou, namáhaná na stříh, z korozivzdorné oceli, pasivované (tloušťka stěny 0,25 mm)
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4306

(31 4222), kat. č. 75530
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pouzdra trubková pro šrouby se zapuštěnou hlavou, namáhaná tahem, z korozivzdorné oceli, pasivované (tloušťka stěny 0,50 mm)
Vydána: 2006-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4307

(31 4223), kat. č. 75531
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pouzdra trubková pro šrouby se zapuštěnou hlavou namáhaná na stříh, z korozivzdorné oceli, pasivované (tloušťka stěny 0,50 mm)

Vydána: 2006-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3278

(31 4225), kat. č. 509526
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pouzdra trubková s vyčnívající hlavou, z korozivzdorné oceli, pasivovaná (tloušťka stěny 0,25 mm)
Vydána: 2020-06
Cena: 190 Kč

3143 Nýty

ČSN ISO 17057

(31 4301), kat. č. 66813
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné - Zkušební metody
Vydána: 2003-07
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 9418

(31 4303), kat. č. 58561
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné z hliníku a slitin hliníku - Technické dodací specifikace
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2898

(31 4304), kat. č. 81389
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Korozivzdorné a záruvzdorné ocelové nýty - Technická specifikace
Vydána: 2008-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2941

(31 4305), kat. č. 81388
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty ze slitin niklu - Technická specifikace
Vydána: 2008-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 12288

(31 4306), kat. č. 66820
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné ze slitin niklu - Technické dodací specifikace
Vydána: 2003-07
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 12290

(31 4307), kat. č. 66819
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné z titanu nebo slitin titanu - Technické dodací specifikace
Vydána: 2003-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2143

(31 4320), kat. č. 18613
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s ploskovypuklou hlavou, z hliníku 1050A, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2145

(31 4321), kat. č. 21439
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Nýty plné, s ploskovypuklou hlavou, ze slitiny hliníku 2117, anodicky oxidované nebo chromátované, palcová řada
Vydána: 1997-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2146

(31 4321), kat. č. 18611
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s ploskovypuklou hlavou, ze slitiny hliníku 2017A, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2148

(31 4322), kat. č. 18610

převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s ploskovypuklou hlavou, ze slitiny hliníku 5056A, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2149

(31 4323), kat. č. 50965
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s ploskovypuklou hlavou, ze slitiny hliníku 5056A, anodicky oxidované nebo chromátované, palcová řada
Vydána: 1998-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2144

(31 4324), kat. č. 21444
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Nýty plné, s ploskovypuklou hlavou, ze slitiny hliníku 2117, palcová řada
Vydána: 1997-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2550

(31 4324), kat. č. 18619
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s plochou zápusnou hlavou s úhlem 100°, z hliníku 1050A, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2551

(31 4325), kat. č. 18616
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s plochou zápusnou hlavou s úhlem 100° s kompenzátorem, ze slitiny hliníku 2117, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2552

(31 4326), kat. č. 18614
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s plochou zápusnou hlavou s úhlem 100° s kompenzátorem, ze slitiny hliníku 2117, anodicky oxidované nebo chromátované, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2553

(31 4327), kat. č. 18612
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s plochou zápusnou hlavou s úhlem 100° s kompenzátorem, ze slitiny hliníku 2017A, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2555

(31 4328), kat. č. 18623
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s plochou zápusnou hlavou s úhlem 100° s kompenzátorem, ze slitiny hliníku 5056A, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2556

(31 4329), kat. č. 18622
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s plochou zápusnou hlavou s úhlem 100° s kompenzátorem, ze slitiny hliníku 5056A, anodicky oxidované nebo chromátované, palcová řada
Vydána: 1996-01
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 12281

(31 4330), kat. č. 59180
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné, se

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

zápustnou hlavou s úhlem 100°, kovové,
chráněné nebo nechráněné - Rozměry
Vydána: 2000-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3135

(31 4331), kat. č. 50957
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s
ploskovypuklou hlavou, z korozivzdorné oceli
FE-PA11, pasivované, palcová řada
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3136

(31 4332), kat. č. 50958
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s
ploskovypuklou hlavou, z žáruvzdorné oceli
FE-PA92HT (A286), pasivované, palcová řada
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3141

(31 4333), kat. č. 50959
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s
ploskovypuklou hlavou, ze žáruvzdorné niklové
slitiny NI-P11, kadmiované, palcová řada
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3142

(31 4333), kat. č. 50960
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s
ploskovypuklou hlavou, ze slitiny niklu NI-P11,
palcová řada
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6069

(31 4334), kat. č. 517033
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty s redukovanou
zápustnou hlavou s úhlem 100°, přesné - Palcová
řada
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3643

(31 4343), kat. č. 52198
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Nýty plné, s plochou
zápustnou hlavou s úhlem 100°, z titanové slitiny
TI-PO2, anodicky oxidované, palcová řada
Vydána: 1998-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3642

(31 4344), kat. č. 52197
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - Nýty plné, s plochou
hlavou s úhlem 100°, s kompenzátorem, z
titanové slitiny TI-PO2, anodicky oxidované,
palcová řada
Vydána: 1998-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3644

(31 4345), kat. č. 52199
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Nýty plné, s
ploskovypuklou hlavou, z titanové slitiny TI-PO2,
anodicky oxidované, palcová řada
Vydána: 1998-05
Cena: 125 Kč

ČSN ISO 8280

(31 4350), kat. č. 55475
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné, s
ploskovypuklou hlavou, kovové, povlakované
nebo nepovlakované - Rozměry
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 3230

(31 4351), kat. č. 55474
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné s plochou
zápustnou hlavou, s úhlem 100°, s

kompenzátorem, kovové, povlakované nebo
nepovlakované - Rozměry
Vydána: 1999-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3140

(31 4360), kat. č. 64881
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné se zápustnou
hlavou s úhlem 100°, z korozivzdorné oceli
FE-PA2601, pasivované, palcová řada
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3139

(31 4361), kat. č. 64887
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné se zápustnou
hlavou s úhlem 100°, z korozivzdorné oceli
FE-PA11, pasivované, palcová řada
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3138

(31 4362), kat. č. 64882
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné se zápustnou
hlavou s úhlem 100° s kompenzátorem, z
korozivzdorné oceli FE-PA2601, pasivované,
palcová řada
Vydána: 2002-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3417

(31 4363), kat. č. 91120
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty plné, s
ploskovypuklou hlavou, ze slitiny niklu NI-P11,
metrická řada
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6080

(31 4364), kat. č. 517034
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty s normální
zápustnou hlavou s úhlem 100°, přesné - Palcová
řada
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6081

(31 4365), kat. č. 517021
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty s univerzální
hlavou, přesné - Palcová řada
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6101

(31 4366), kat. č. 517035
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nýty se střední
zápustnou hlavou s úhlem 100°, přesné - Palcová
řada
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4176

(31 4370), kat. č. 75527
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pojistňovací šrouby se
zapuštěnou hlavou s úhlem 100° nebo
nezapuštěnou hlavou, typ tah/stříž, s těsnou
tolerancí, ze slitiny titanu TI-P64001, alkalicky
oxidované nebo s povlakem hliníkového
pigmentu - Nákrůžky z titanu TI-P99002 nebo
slitiny hliníku 2024 - Metrická řada - Technická
specifikace
Vydána: 2006-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4172

(31 4371), kat. č. 76479
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pojistňovací šrouby,
vyčnívající hlava, střížný typ, těsná tolerance, ze
slitiny titanu TI-P64001, anodicky oxidované,
metrická řada - Třída: 1 100 MPa (při teplotě
okolí) / 315 °C
Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4173

(31 4372), kat. č. 76478
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pojistňovací šrouby se
zapuštěnou hlavou s úhlem 100°, střížný typ, s
těsnou tolerancí, ze slitiny titanu TI-P64001,
anodicky oxidované, metrická řada - Třída 1 100
MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2006-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4401

(31 4373), kat. č. 76476
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pojistňovací šrouby,
vyčnívající hlava, střížný typ, těsná tolerance, ze
slitiny titanu TI-P64001, s povlakem hliníkového
pigmentu, metrická řada - Třída 1 100 MPa (při
teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2006-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4402

(31 4374), kat. č. 76579
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pojistňovací šrouby se
zapuštěnou hlavou s úhlem 100°, střížný typ, s
těsnou tolerancí, ze slitiny titanu TI-P64001, s
povlakem hliníkového pigmentu, metrická řada -
Třída: 1 100 MPa (při teplotě okolí) / 315 °C
Vydána: 2006-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6129

(31 4380), kat. č. 501383
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Trhací nýty
vysokopevnostní s plochou hlavou
Vydána: 2017-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6128

(31 4381), kat. č. 504071
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Trhací nýt
vysokopevnostní se zápustnou hlavou s úhlem
100°
Vydána: 2018-04
Cena: 230 Kč

3145 Mechanické převody

ČSN ISO 8399-1

(31 4550), kat. č. 55786
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příslušenství motorů a
montážní příruby - Metrická řada - Část 1:
Konstrukční kritéria
Vydána: 1999-12
Cena: 190 Kč

3147 Táhla a jejich příslušenství

ČSN EN 2068

(31 4710), kat. č. 21257
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s
kulovým kluzným ložiskem se samozmaznou
výstelkou - Technická specifikace
Vydána: 1997-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2067

(31 4711), kat. č. 21403
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s
kuličkovým ložiskem naklápěcím - Technická
specifikace
Vydána: 1997-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2644

(31 4712), kat. č. 54673
Letectví a kosmonautika - Sestavy táhel řízení -
Technická specifikace
Vydána: 1999-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4035

(31 4720), kat. č. 512548
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka, s

naklápěcím dvouřadým kuličkovým ložiskem z korozivzdorné oceli, redukovanou vnitřní radiální vůlí a závitovým dřikem ze slitiny titanu - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2021-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4036

(31 4721), kat. č. 512549
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka, s naklápěcím dvouřadým kuličkovým ložiskem a závitovým dřikem z korozivzdorné oceli, redukovanou vnitřní radiální vůlí - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2021-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4198

(31 4722), kat. č. 76567
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka, se samostavitelným kulovým ložiskem se samomaznou výstelkou a závitovým dřikem z korozivzdorné oceli - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4424

(31 4723), kat. č. 76646
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednoduché stavitelné vidlice se závitovým dřikem s hloubkou zašroubování od 1,5 násobku průměru dříku, ze slitiny titanu - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2006-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4156

(31 4724), kat. č. 95270
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s naklápěcím dvouřadým kuličkovým ložiskem a závitovým dřikem z oceli - Vnitřní kroužek a kuličky z korozivzdorné oceli - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2014-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4157

(31 4725), kat. č. 520222
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Oka s naklápěcím dvouřadým kuličkovým ložiskem a závitovým dřikem z oceli - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2025-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2289

(31 4760), kat. č. 51092
Letectví a kosmonautika - Trubky táhel řízení ze slitiny hliníku - Technická specifikace
Vydána: 1998-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2290-1

(31 4761), kat. č. 55066
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Trubky táhel řízení ze slitiny hliníku, pro stavitelné koncovky - Část 1: Rozměry a únosnosti
Vydána: 1999-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2601

(31 4765), kat. č. 51093
Letectví a kosmonautika - Stavitelné vidlicové koncovky - Technická specifikace
Vydána: 1998-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2498

(31 4770), kat. č. 17932
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Stavitelná oka s kloubovým ložiskem se samomaznou výstelkou, závitovým dřikem. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2515

(31 4771), kat. č. 17933
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Jednoduché stavitelné vidlice se závitovým dřikem. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2587

(31 4772), kat. č. 17929
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Dvojitě stavitelné vidlice se závitovým dřikem. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2790

(31 4773), kat. č. 17930
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Stavitelná oka s kloubovým ložiskem se samomaznou výstelkou, závitovým dřikem s hloubkou zašroubování od 1,5 násobku průměru dříku. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2791

(31 4774), kat. č. 17934
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Jednoduché stavitelné vidlice se závitovým dřikem s hloubkou zašroubování od 1,5 násobku průměru dříku. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2792

(31 4775), kat. č. 17935
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Dvojitě stavitelné vislice se závitovým dřikem s hloubkou zašroubování od 1,5 násobku průměru dříku. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3541

(31 4776), kat. č. 19771
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Stavitelná oka s kloubovým kuličkovým ložiskem se samomaznou výstelkou, se závitovým dřikem. Rozměry, momenty rozběhu, vůle a únosnosti
Vydána: 1996-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6029

(31 4777), kat. č. 502230
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednoduché stavitelné vidlice s UNJ závitovým dřikem, s hloubkou zašroubování od 1,5 násobku průměru dříku, z korozivzdorné oceli - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2017-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6055

(31 4778), kat. č. 508087
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s ložiskem podle EN 4265 z korozivzdorné oceli, se závitovým dřikem - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2019-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6056

(31 4779), kat. č. 508088
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s ložiskem podle EN 4614 z korozivzdorné oceli, se samomaznou výstelkou, se závitovým dřikem - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2019-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6098

(31 4780), kat. č. 508089
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s ložiskem podle EN 6097 z korozivzdorné oceli, s širším vnitřním kroužkem, se závitovým dřikem - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2019-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6133

(31 4781), kat. č. 508090
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s ložiskem podle EN 6096 z korozivzdorné oceli, se samomaznou výstelkou a širším vnitřním kroužkem, se závitovým dřikem - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2019-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6057

(31 4782), kat. č. 511882
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s ložiskem podle EN 4265 z korozivzdorné oceli, s vnitřním závitovým dřikem - Rozměry a únosnosti - Palcová řada
Vydána: 2021-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6099

(31 4783), kat. č. 512764
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Stavitelná oka s kulovým kluzným ložiskem, kov na kov - Technická specifikace
Vydána: 2021-10
Cena: 340 Kč

3148 Kluzná ložiska

ČSN EN 2064

(31 4800), kat. č. 17944
Letectví a kosmonautika. Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou. Technická specifikace
Vydána: 1995-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2337

(31 4801), kat. č. 76457
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska - Technická specifikace
Vydána: 2006-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2755

(31 4802), kat. č. 514253
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou - Zvýšené únosnosti při okolní teplotě - Technická specifikace
Vydána: 2022-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4540

(31 4803), kat. č. 90533
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou se zvýšenou únosností při nízkých oscilacích - Technická specifikace
Vydána: 2012-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 2335

(31 4810), kat. č. 75421
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli bez montážní drážky - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2336

(31 4811), kat. č. 75420
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli s montážními drážkami - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2006-06

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2022

(31 4812), kat. č. 17640
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou.
Lehká řada. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-07
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2501

(31 4814), kat. č. 17642
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou a širším vnitřním kroužkem. Rozměry a únosnosti
Vydána: 1995-07
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 12.95

ČSN EN 2588

(31 4815), kat. č. 520778
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli s montážní drážkou -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2025-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2584

(31 4816), kat. č. 507572
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou -
Úzká řada - Zvýšené únosnosti při okolní teplotě -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2585

(31 4817), kat. č. 507573
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou -
Široká řada - Zvýšené únosnosti při okolní teplotě -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3048

(31 4818), kat. č. 64012
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou -
Lehká řada - Zvýšené únosnosti při okolní teplotě -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2002-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4040

(31 4819), kat. č. 76320
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou s širším vnitřním kroužkem - Zvýšené únosnosti při okolní teplotě -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2006-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4613

(31 4820), kat. č. 514255
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou,
úzká řada - Rozměry a únosnosti -
Palcová řada
Vydána: 2022-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4614

(31 4821), kat. č. 514256
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou,
široká řada - Rozměry a únosnosti -
Palcová řada
Vydána: 2022-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4854-1

(31 4822), kat. č. 509532
převzata vyhlášením ve věstníku

Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou, nízkým počátečním točivým momentem a nízkým koeficientem tření, zvýšenými pracovními cykly při nízkých oscilacích v různých provozních podmínkách, úzká řada - Část 1: Rozměry a únosnosti pro úzkou řadu
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4854-2

(31 4822), kat. č. 509533
převzata vyhlášením ve věstníku
Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou, nízkým počátečním točivým momentem a nízkým koeficientem tření, zvýšenými pracovními cykly při nízkých oscilacích v různých provozních podmínkách, široká řada - Část 2: Rozměry a únosnosti
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4854-3

(31 4822), kat. č. 509534
převzata vyhlášením ve věstníku
Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou, nízkým počátečním točivým momentem a nízkým koeficientem tření, zvýšenými pracovními cykly při nízkých oscilacích v různých provozních podmínkách, úzká řada - Část 3: Technická specifikace
Vydána: 2020-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4538-003

(31 4823), kat. č. 88463
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou se zvýšenou únosností za nízké oscilace -
Úzká řada - Rozměry a únosnosti -
Část 003: Palcová řada s nízkým součinitelem tření
Vydána: 2011-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4538-2

(31 4823), kat. č. 96466
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou se zvýšenou únosností při nízkých oscilacích -
Úzká řada - Rozměry a únosnosti -
Část 2: Palcová řada
Vydána: 2015-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4539-003

(31 4824), kat. č. 88464
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou se zvýšenou únosností za nízké oscilace -
Široká řada - Rozměry a únosnosti -
Část 003: Palcová řada s nízkým součinitelem tření
Vydána: 2011-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4539-2

(31 4824), kat. č. 509531
převzata vyhlášením ve věstníku
Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou se zvýšenou únosností za nízké oscilace -
Široká řada - Rozměry a únosnosti -
Část 2: Palcová řada
Vydána: 2020-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4265

(31 4825), kat. č. 93563
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli, kov na kov -
Široká řada - Rozměry a únosnosti -
Palcová řada
Vydána: 2013-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4266

(31 4826), kat. č. 93803
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli, kadmiovaná, kov na kov -

Široká řada - Rozměry a únosnosti -
Palcová řada

Vydána: 2013-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 6096

(31 4827), kat. č. 508086
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou a širším vnitřním kroužkem -
Rozměry a únosnosti -
Palcová řada
Vydána: 2019-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6097

(31 4828), kat. č. 508085
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli s širším vnitřním kroužkem, kov na kov -
Rozměry a únosnosti -
Palcová řada
Vydána: 2019-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6046

(31 4829), kat. č. 510542
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kulová kluzná ložiska z korozivzdorné oceli -
Úzká řada - Rozměry a únosnosti -
Palcová řada
Vydána: 2020-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2311

(31 4850), kat. č. 502886
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra se samomaznou výstelkou -
Technická specifikace
Vydána: 2017-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 2285

(31 4860), kat. č. 521988
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra bez příruby ze slitiny hliníku se samomaznou výstelkou -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2025-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2286

(31 4861), kat. č. 521989
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra s přírubou ze slitiny hliníku se samomaznou výstelkou -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2025-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2287

(31 4862), kat. č. 516194
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra bez příruby z korozivzdorné oceli se samomaznou výstelkou -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2023-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2288

(31 4863), kat. č. 507390
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra s přírubou z hliníku se samomaznou výstelkou -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2019-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4534-2

(31 4864), kat. č. 501378
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra bez příruby, ze slitiny hliníku se samomaznou výstelkou, se zvýšenou únosností -
Část 2: Rozměry a únosnosti -
Palcová řada
Vydána: 2017-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4535-2

(31 4865), kat. č. 501375
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra s přírubou, ze slitiny hliníku se samomaznou výstelkou, se zvýšenou únosností -
Část 2:

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Rozměry a únosnosti - Palcová řada

Vydána: 2017-03

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4536-2

(31 4866), kat. č. 84495

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra bez

přírub, z korozivzdorné oceli se samomaznou

výstelkou, se zvýšenou únosností - Část 2:

Rozměry a únosnosti - Palcová řada

Vydána: 2009-12

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4537-2

(31 4867), kat. č. 84512

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Ložisková pouzdra s

přírubou z korozivzdorné oceli se samomaznou

výstelkou, zvýšená únosnost - Část 2: Rozměry a

únosnosti - Palcová řada

Vydána: 2009-12

Cena: 340 Kč

3149 Valivá ložiska

ČSN EN 3280

(31 4900), kat. č. 89549

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro

draky letadel - Technická specifikace

Vydána: 2012-01

Cena: 440 Kč

ČSN EN 2130

(31 4901), kat. č. 64731

Letectví a kosmonautika - Přesná kuličková

ložiska z korozivzdorné oceli pro přístroje a

vybavení - Technická specifikace

Vydána: 2002-12

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3182

(31 4902), kat. č. 91110

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska z

korozivzdorné oceli kadmiovaná, určená na

ovládání kladek - Rozměry a zatížení

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3045

(31 4911), kat. č. 18942

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli.

Průměrové řady 0 a 2. Redukované vůle.

Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3046

(31 4913), kat. č. 18943

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli,

kadmiovaná. Průměrové řady 0 a 2. Redukované

vůle. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3047

(31 4914), kat. č. 18944

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z

korozivzdorné oceli. Průměrové řady 0 a 2.

Redukované vůle. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3053

(31 4915), kat. č. 18945

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Soudečková ložiska jednořadá z oceli.

Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3054

(31 4916), kat. č. 18946

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Soudečková ložiska jednořadá z oceli,

kadmiovaná. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3055

(31 4918), kat. č. 18947

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Soudečková ložiska jednořadá z

korozivzdorné oceli. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3056

(31 4919), kat. č. 18948

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska dvouřadá z oceli.

Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3057

(31 4921), kat. č. 18949

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska dvouřadá z oceli,

kadmiovaná. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

Změny: opr. V5.96

ČSN EN 3058

(31 4922), kat. č. 18950

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska dvouřadá z

korozivzdorné oceli. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2009

(31 4923), kat. č. 19887

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli.

Průměrové řady 8 a 9. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3281

(31 4923), kat. č. 18951

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli.

Průměrové řady 8 a 9. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3282

(31 4924), kat. č. 19300

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli,

kadmiovaná. Průměrové řady 8 a 9. Rozměry a

únosnosti

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2011

(31 4925), kat. č. 16119

přejata převzetím originálu

Ložiska pro letectví a kosmonautiku. Kuličková

ložiska jednořadá z korozivzdorné oceli

průměrových řad 8 a 9. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1994-05

Cena: 190 Kč

Změny: Z1 12.95, Z2 2.96t

ČSN EN 3283

(31 4925), kat. č. 19301

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z

korozivzdorné oceli. Průměrové řady 8 a 9.

Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2012

(31 4926), kat. č. 19888

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli.

Průměrové řady 0 a 2. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3284

(31 4926), kat. č. 19299

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli.

Průměrové řady 0 a 2. Normální vůle. Rozměry a

únosnosti

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3285

(31 4927), kat. č. 19220

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z oceli,

kadmiovaná. Průměrové řady 0 a 2. Normální

vůle. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2014

(31 4928), kat. č. 16120

přejata převzetím originálu

Ložiska pro letectví a kosmonautiku. Kuličková

ložiska jednořadá z korozivzdorné oceli

průměrových řad 0 a 2. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1994-05

Cena: 190 Kč

Změny: Z1 12.95, Z2 2.96t

ČSN EN 3286

(31 4928), kat. č. 19221

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska jednořadá z

korozivzdorné oceli. Průměrové řady 0 a 2.

Normální vůle. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2015

(31 4929), kat. č. 19889

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska dvouřadá naklápěcí z

oceli. Průměrová řada. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3287

(31 4929), kat. č. 19222

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska dvouřadá naklápěcí z

oceli. Průměrová řada 2. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3288

(31 4930), kat. č. 19223

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Kuličková ložiska dvouřadá naklápěcí z

oceli, kadmiovaná. Průměrová řada 2. Rozměry a

únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2017

(31 4931), kat. č. 16121

přejata převzetím originálu

Ložiska pro letectví a kosmonautiku. Kuličková

ložiska dvouřadá naklápěcí z korozivzdorné oceli

průměrové řady 2. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1994-05

Cena: 190 Kč

Změny: Z1 12.95, Z2 2.96t

ČSN EN 3289

(31 4931), kat. č. 19183

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

letadel. Kuličková ložiska dvouřadá naklápěcí z korozivzdorné oceli. Průměrová řada 2. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2018

(31 4932), kat. č. 19890

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Soudečková ložiska jednořadá z oceli.

Průměrové řady 3 a 4. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-07

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3290

(31 4932), kat. č. 19224

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Soudečková ložiska jednořadá z oceli.

Průměrové řady 3 a 4. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 3291

(31 4933), kat. č. 19182

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Soudečková ložiska jednořadá z oceli,

kadmiovaná. Průměrové řady 3 a 4. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2020

(31 4934), kat. č. 16118

přejata převzetím originálu

Ložiska pro letectví a kosmonautiku. Soudečková

ložiska jednořadá naklápěcí z korozivzdorné

oceli průměrových řad 3 a 4. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1994-05

Cena: 190 Kč

Změny: Z1 12.95, Z2 2.96t

ČSN EN 3292

(31 4934), kat. č. 19225

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Valivá ložiska pro draky

letadel. Soudečková ložiska jednořadá z

korozivzdorné oceli. Průměrové řady 3 a 4.

Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2079

(31 4935), kat. č. 19891

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Přesná kuličková

ložiska s přírubou z korozivzdorné oceli, pro

přístroje a příslušenství. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-07

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3446

(31 4936), kat. č. 19892

přejata převzetím originálu

Letectví a kosmonautika. Přesná kuličková

ložiska bez příruby z korozivzdorné oceli, pro

přístroje a příslušenství. Rozměry a únosnosti

Vydána: 1996-07

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 13411

(31 4937), kat. č. 55884

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Jehlová ložiska,

válečková ložiska a vodicí kladky pro draky

letadel - Technická specifikace

Vydána: 1999-12

Cena: 350 Kč

ČSN ISO 14190

(31 4938), kat. č. 55847

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro

draky letadel - Kuličková a soudečková ložiska -

Technická specifikace

Vydána: 1999-12

Cena: 440 Kč

ČSN ISO 14191

(31 4939), kat. č. 55848

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Soudečková ložiska

pro draky letadel jednořadá, naklápěcí,

průměrová řada 3 a 4 - Metrické řady

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 14192

(31 4940), kat. č. 55849

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Soudečková ložiska

pro draky letadel jednořadá, naklápěcí, krytá,

střední výkon - Metrické řady

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 14193

(31 4941), kat. č. 55850

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Soudečková ložiska

pro draky letadel jednořadá, naklápěcí, širší

vnitřní kroužek, těsněná, střední výkon - Palcové

řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14194

(31 4942), kat. č. 55851

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Soudečková ložiska

pro draky letadel dvouřadá, naklápěcí, širší

vnitřní kroužek, těsněná, těžký výkon - Palcové

řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14195

(31 4943), kat. č. 55855

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Soudečková ložiska

pro draky letadel dvouřadá, naklápěcí, těsněná,

vřetenové provedení, lehký výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14196

(31 4944), kat. č. 55856

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Soudečková ložiska

pro draky letadel dvouřadá, naklápěcí, těsněná,

kulová oběžná dráha vnitřního kroužku, těžký

výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14197

(31 4945), kat. č. 55857

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Soudečková ložiska

pro draky letadel jednořadá, naklápěcí, těsněná,

střední výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14201

(31 4946), kat. č. 55858

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, naklápěcí, průměrová

řada 2 - Metrické řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14202

(31 4947), kat. č. 55859

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, průměrová řada 0

a 2 - Metrické řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14203

(31 4948), kat. č. 55860

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, průměrová řada 8

a 9 - Metrické řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14204

(31 4949), kat. č. 55861

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel dvouřadá, tuhá, průměrová řada 0 -

Metrické řady

Vydána: 1999-12

Cena: 190 Kč

ČSN ISO 14206

(31 4950), kat. č. 55862

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, těsněná, lehký

výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14207

(31 4951), kat. č. 55863

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, přesná, těsněná,

lehký výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14208

(31 4952), kat. č. 55864

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, těsněná, střední

výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14209

(31 4953), kat. č. 55865

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, přesná, těsněná,

střední výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14210

(31 4954), kat. č. 55866

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, těsněná, vřetenové

provedení, lehký výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14211

(31 4955), kat. č. 55867

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, přesná, těsněná,

vřetenové provedení, lehký výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14212

(31 4956), kat. č. 55868

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, těsněná, vřetenové

provedení, zvláště lehký výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14213

(31 4957), kat. č. 55869

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel jednořadá, tuhá, přesná, těsněná,

vřetenové provedení, zvláště lehký výkon -

Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14214

(31 4958), kat. č. 55870

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro

draky letadel dvouřadá, tuhá, těsněná, těžký

výkon - Palcové řady

Vydána: 1999-12

Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14215

Třída 31 - Letectví a kosmonautika

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2026. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2026

strana 90 / 100

(31 4959), kat. č. 55871
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro
draky letadel dvouřadá, tuhá, přesná, těsněná,
těžký výkon - Palcové řady
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14216
(31 4960), kat. č. 55872
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro
draky letadel dvouřadá, naklápěcí, těsněná, těžký
výkon - Palcové řady
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14217
(31 4961), kat. č. 55873
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro
draky letadel dvouřadá, naklápěcí, přesná,
těsněná, těžký výkon - Palcové řady
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14218
(31 4962), kat. č. 55874
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro
draky letadel jednořadá, naklápěcí, těsněná,
těžký výkon - Palcová řada
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14219
(31 4963), kat. č. 55875
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro
draky letadel jednořadá, tuhá, kuličková ložiska
těsněná, těžký výkon - Palcové řady
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14220
(31 4964), kat. č. 55876
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro
draky letadel jednořadá, naklápěcí, těsněná,
lehký výkon - Palcové řady
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 14221
(31 4965), kat. č. 55877
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kuličková ložiska pro
draky letadel jednořadá, naklápěcí, přesná,
těsněná, lehký výkon - Palcové řady
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3059
(31 4966), kat. č. 79518
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro
draky letadel - Jednořadá tuhá kuličková ložiska z
oceli, s přírubovým samostavitelným pouzdrem,
kadmiovaná - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2008-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3060
(31 4967), kat. č. 79519
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro
draky letadel - Jednořadá tuhá kuličková ložiska z
oceli, kadmiovaná, s přírubovým
samostavitelným pouzdrem, kadmiovaným -
Rozměry a únosnosti
Vydána: 2008-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3061
(31 4968), kat. č. 79520
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro
draky letadel - Jednořadá tuhá kuličková ložiska z
korozivzdorné oceli, kadmiovaná, s přírubovým
samostavitelným pouzdrem - Rozměry a
únosnosti

Vydána: 2008-01
Cena: 230 Kč
ČSN EN 4033
(31 4969), kat. č. 79521
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro
draky letadel - Jednořadá tuhá kuličková ložiska z
korozivzdorné oceli - Průměrová řada 8 a 9,
redukovaná vnitřní radiální vůle - Rozměry a
únosnosti
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4034
(31 4970), kat. č. 79522
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro
draky letadel - Dvouřadá naklápěcí kuličková
ložiska s přírubou na vnějším kroužku z
korozivzdorné oceli, redukovaná vnitřní radiální
vůle - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3727
(31 4971), kat. č. 76566
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro
draky letadel, tuhá, s přírubovým
samostavitelným pouzdrem - Technická
specifikace
Vydána: 2006-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4041
(31 4972), kat. č. 76568
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Valivá ložiska pro
draky letadel - Jednořadá, tuhá, kuličková ložiska
z korozivzdorné oceli, s rozšířeným vnitřním
kroužkem a přírubovým samostavitelným
pouzdrem - Rozměry a únosnosti
Vydána: 2006-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 13416
(31 4984), kat. č. 55882
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jehlové ložisko-kladka
jednořadá, bez čepu, těsněná, pro draky letadel -
Metrické řady
Vydána: 1999-12
Cena: 230 Kč

3157 Přístroje a příslušenství

ČSN EN 4649
(31 5725), kat. č. 84481
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ruční hasicí přístroje
se syntézními plyny, pro letecké použití -
Technická specifikace a podmínky způsobilosti
Vydána: 2010-02
Cena: 440 Kč

3162 Drak, konstrukce draku

ČSN ISO 102
(31 6285), kat. č. 23311
Letadla. Otvory pro spádové plnění
Vydána: 1992-11
Cena: 65 Kč

3168 Palubní přístrojové, komunikační a navigační vybavení

ČSN EN 4727
(31 6840), kat. č. 522698
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Údaje o
standardizovaných hmotnostech sedadel pro
cestující
Vydána: 2026-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4723
(31 6841), kat. č. 98996
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Standardizované
metody měření kritérií pohodlí a prostoru pro

sedadla pro cestující v letadle
Vydána: 2016-03
Cena: 350 Kč
ČSN EN 4726
(31 6842), kat. č. 507575
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Parametry
přijatelnosti estetických změn veškerého
viditelného vybavení instalovaného v kabinách
letadel v rámci všech smluvních variant
Vydána: 2019-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN 4730
(31 6843), kat. č. 507574
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Antropometrické
dimenzování sedal v letadle
Vydána: 2019-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4912
(31 6844), kat. č. 522701
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost
sedadel
Vydána: 2026-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4660-001
(31 6850), kat. č. 88472
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Standardní a otevřená
letecká struktura - Část 001: Struktura
Vydána: 2011-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4660-002
(31 6850), kat. č. 88473
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Standardní a otevřená
letecká struktura - Část 002: Společné funkční
moduly
Vydána: 2011-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4660-003
(31 6850), kat. č. 508763
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Standardní a otevřená
letecká struktura - Část 003: Komunikace/síť
Vydána: 2020-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4660-004
(31 6850), kat. č. 508761
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Standardní a otevřená
letecká struktura - Část 004: Montáž
Vydána: 2020-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4660-005
(31 6850), kat. č. 508762
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Standardní a otevřená
letecká struktura - Část 005: Software
Vydána: 2020-02
Cena: 2 000 Kč

3170 Nekovové materiály. Obecně, zkoušení, výběry apod.

ČSN EN 4387
(31 7010), kat. č. 515493
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Pravidla pro návrh a prezentaci technických
specifikací
Vydána: 2022-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4385
(31 7011), kat. č. 515505
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Obecný přehled norem - Vazby mezi druhy
norem
Vydána: 2022-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-203

(31 7011), kat. č. 521073
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 203: Pokrytí
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6059-505

(31 7011), kat. č. 521057
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrické kabely,
instalace - Ochranná pouzdra - Zkušební metody
- Část 505: Úder blesku, proudový a napěťový
impuls
Vydána: 2025-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2744

(31 7020), kat. č. 20156
Letectví a kosmonautika. Nekomové materiály.
Přednostní teploty pro zkoušení
Vydána: 1996-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2310

(31 7030), kat. č. 20450
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
klasifikaci odolnosti nekovových materiálů proti
plameni
Vydána: 1996-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2826

(31 7031), kat. č. 88418
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hořlavost nekovových
materiálů pod vlivem sálavého tepla a plamenů -
Stanovení plynných složek v kouři
Vydána: 2011-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2825

(31 7032), kat. č. 89049
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hořlavost nekovových
materiálů pod vlivem sálavého tepla a plamenů -
Stanovení hustoty kouře
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2824

(31 7033), kat. č. 90237
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Chování nekovových
materiálů při požáru pod vlivem sálavého tepla a
plamenů - Stanovení hustoty kouře a plynných
složek v kouři uvolněných z materiálů - Zkušební
zařízení, zkušební přístroje a zkušební
prostředky
Vydána: 2012-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3844-1

(31 7035), kat. č. 509032
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hořlavost nekovových
materiálů - Část 1: Zkouška svislých malých
hořáků - Stanovení šíření svislého plamene
Vydána: 2020-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 3844-2

(31 7035), kat. č. 509033
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hořlavost nekovových
materiálů - Část 2: Zkouška vodorovných malých
hořáků - Stanovení šíření vodorovného plamene
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3844-3

(31 7035), kat. č. 509034
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hořlavost nekovových
materiálů - Část 3: Zkouška malých hořáků, 45° -
Stanovení odolnosti materiálu na šíření plamene
a žáru a na pronikání plamene
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4415

(31 7040), kat. č. 77352
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekomové materiály -
Textilie - Úzké tkaniny - Technická specifikace
Vydána: 2007-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4416

(31 7041), kat. č. 77354
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekomové materiály -
Textilie - Široké tkaniny - Technická specifikace
Vydána: 2007-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4429

(31 7042), kat. č. 77355
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Textilie - Zkoušení
úzkých tkanin - Stanovení prohnutí osnovy
Vydána: 2007-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4503

(31 7043), kat. č. 94173
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekomové materiály -
Textilie - Zkušební metoda - Stanovení
vodorozpuštěného chloridu a síranu z vodných
výluhů
Vydána: 2014-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4505

(31 7044), kat. č. 94174
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekomové materiály
- Textilie - Zkušební metoda - Stanovení
rozměrové stability
Vydána: 2014-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4507

(31 7045), kat. č. 94175
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekomové materiály -
Textilie - Zkušební metoda - Stanovení vodou
extrahovatelných látek
Vydána: 2014-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4504

(31 7046), kat. č. 94730
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekomové materiály -
Textilie - Zkušební metoda - Stanovení pružnosti
úzkých tkanin
Vydána: 2014-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4426

(31 7047), kat. č. 510389
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekomové materiály -
Textilie - Zkušební metody - Stanovení vodivosti
a pH vodných výluhů
Vydána: 2020-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2565

(31 7050), kat. č. 94724
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Příprava panelů z
uhlíkových vláken vyztužených pryskyřicí pro
zkušební účely
Vydána: 2014-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3675

(31 7051), kat. č. 517039
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plán odběru vzorků
pro přijímací zkoušky materiálů z aramidové,
uhlíkové a skleněné textilní příze
Vydána: 2023-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2379

(31 7060), kat. č. 506880
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tekutiny pro

posuzování nekovových materiálů

Vydána: 2019-05

Cena: 190 Kč

ČSN EN 3001

(31 7070), kat. č. 508357
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vrstvy temperovaného
skla float pro použití na letadlech - Technická
specifikace
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

3171 Elastomery a těsnící materiály

ČSN EN 3207

(31 7110), kat. č. 56314
Letectví a kosmonautika - Kaučukové směsi -
Technická specifikace
Vydána: 1999-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2259

(31 7111), kat. č. 26408
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Silikonová pryž (VMQ).
Tvrdost 50 IHRD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2260

(31 7112), kat. č. 26409
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Silikonová pryž (VMQ).
Tvrdost 60 IHRD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2261

(31 7113), kat. č. 26410
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Silikonová pryž (VMQ).
Tvrdost 70IHRD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2262

(31 7114), kat. č. 26411
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Silikonová pryž
(VMQ/PVMQ) s vysokou pevností k natržení.
Tvrdost 50 IHRD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3825

(31 7115), kat. č. 97342
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorosilikonová pryž
(FVMQ) - Tvrdost 60 IRHD
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3826

(31 7116), kat. č. 97341
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorosilikonová pryž
(FVMQ) - Tvrdost 70 IRHD
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3827

(31 7117), kat. č. 97355
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorosilikonová pryž
(FVMQ) - Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 2015-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2428

(31 7121), kat. č. 26412
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Ethylen-propylenová
pryž (EPM/EPDM). Tvrdost 50 IHRD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2429

(31 7122), kat. č. 26413
přejata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Ethylen-propylenová
pryž (EPM/EPDM). Tvrdost 60 IHRD

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2430

(31 7123), kat. č. 26414
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Ethylen-propylenová pryž (EPM/EPDM). Tvrdost 70 IRHD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2431

(31 7124), kat. č. 26415
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Ethylen-propylenová pryž (EPM/EPDM). Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2432

(31 7125), kat. č. 26416
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Ethylen-propylenová pryž (EPM/EPDM). Tvrdost 90 IRHD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6111

(31 7126), kat. č. 511747
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ethylen-propylenový elastomer (EPM/EPDM) - Tvrdost 80 IRHD pro statické těsnící prvky v hydraulických systémech pro dlouhodobé použití - Norma materiálů
Vydána: 2021-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2104

(31 7130), kat. č. 26407
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika. Akrylonitril-Butadienová pryž (NBR). Tvrdost 40 IHRD
Vydána: 1997-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3697

(31 7131), kat. č. 93549
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolná proti nízkým teplotám - Tvrdost 60 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3698

(31 7132), kat. č. 93553
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolná proti nízkým teplotám - Tvrdost 70 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2835

(31 7140), kat. č. 91126
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Chloroprenová pryž (CR) - Tepelná odolnost - Tvrdost 40 IRHD
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2836

(31 7141), kat. č. 91127
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Chloroprenová pryž (CR) - Tepelná odolnost - Tvrdost 50 IRHD
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2837

(31 7142), kat. č. 91121
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Chloroprenová pryž (CR) - Tepelná odolnost - Tvrdost 60 IRHD
Vydána: 2012-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2838

(31 7143), kat. č. 93555
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Chloroprenová pryž (CR) - Tepelná odolnost - Tvrdost 70 IRHD

Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2839

(31 7144), kat. č. 93554
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Chloroprenová pryž (CR) - Tepelná odolnost - Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3050

(31 7150), kat. č. 55386
Letectví a kosmonautika - O-kroužky z fluorokarbonové pryže (FKM), s nízkou trvalou deformací - Technická specifikace
Vydána: 1999-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3049

(31 7151), kat. č. 55149
převzata převzetím originálu
Letectví a kosmonautika - O-kroužky z fluorokarbonové pryže (FKM), nízkostlačitelné - Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 1999-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2795

(31 7152), kat. č. 505157
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorokarbonová pryž (FKM) - Nízká trvalá deformace - Tvrdost 50 IRHD
Vydána: 2018-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2799

(31 7153), kat. č. 506101
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorokarbonová pryž (FKM) - Nízká trvalá deformace - Tvrdost 90 IRHD
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2796

(31 7154), kat. č. 506106
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorokarbonová pryž (FKM) - Nízká trvalá deformace - Tvrdost 60 IRHD
Vydána: 2019-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2798

(31 7155), kat. č. 508360
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorokarbonová pryž (FKM) - Nízká trvalá deformace - Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2566

(31 7156), kat. č. 508350
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorokarbonová pryž (FKM) - Tvrdost 70 IRHD
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2567

(31 7157), kat. č. 508351
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorokarbonová pryž (FKM) - Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2568

(31 7158), kat. č. 508352
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Fluorokarbonová pryž (FKM) - Tvrdost 90 IRHD
Vydána: 2019-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2840

(31 7160), kat. č. 93547
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika -

Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti minerálním olejům - Tvrdost 50 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2841

(31 7161), kat. č. 93556
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti minerálním olejům - Tvrdost 60 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2842

(31 7162), kat. č. 93545
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti minerálním olejům - Tvrdost 70 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2843

(31 7163), kat. č. 93546
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti minerálním olejům - Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2844

(31 7164), kat. č. 93543
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti minerálním olejům - Tvrdost 90 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2845

(31 7165), kat. č. 93544
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti palivu a syntetickým olejům - Tvrdost 50 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2846

(31 7166), kat. č. 93540
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti palivu a syntetickým olejům - Tvrdost 60 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2847

(31 7167), kat. č. 93539
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti palivu a syntetickým olejům - Tvrdost 70 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2848

(31 7168), kat. č. 93542
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti palivu a syntetickým olejům - Tvrdost 80 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2849

(31 7169), kat. č. 93541
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Akrylonitril-butadienová pryž (NBR) - Odolnost proti palivu a syntetickým olejům - Tvrdost 90 IRHD
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3102

(31 7170), kat. č. 93551
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsnící hmoty -
Zkušební metody - Stanovení pružnosti při nízké
teplotě
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3094
(31 7171), kat. č. 504080
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Těsnící hmoty -
Zkušební metody - Stanovení doby aplikace
Vydána: 2018-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2899
(31 7180), kat. č. 505521
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vulkanizované pryže -
Zkouška náchylnosti ke korozi ve vlhké
atmosféře u kovů v kontaktu s vulkanizovanou
pryží
Vydána: 2018-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6109
(31 7190), kat. č. 506117
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elastomerové prvky
statického těsnění, lisované, odolné vůči esterům
fosfátu - Technická specifikace
Vydána: 2019-02
Cena: 230 Kč

3173 Termoplasty a transparentní materiály

ČSN EN 2350
(31 7300), kat. č. 520779
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jističe - Technická
specifikace
Vydána: 2025-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 2155-12
(31 7370), kat. č. 53839
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel -
Část 12: Stanovení lineární teplotní roztažnosti
Vydána: 1998-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-13
(31 7370), kat. č. 26099
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel -
Část 13: Stanovení teploty průhybu při zatížení
Vydána: 1997-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2155-14
(31 7370), kat. č. 26100
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel. Část
14: Stanovení odolnosti za tepla 1/10 podle
Vicata
Vydána: 1997-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-19
(31 7370), kat. č. 50791
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel -
Část 19: Stanovení odolnosti proti mikrotrhlinám
Vydána: 1998-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-2
(31 7370), kat. č. 26094
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel. Část
2: Stanovení nasákavosti ve vodě
Vydána: 1997-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-21
(31 7370), kat. č. 26111
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel. Část

21: Stanovení odolnosti proti šíření trhlin
(K-faktor)
Vydána: 1997-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-3
(31 7370), kat. č. 26095
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel. Část
3: Stanovení indexu lomu
Vydána: 1997-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-5
(31 7370), kat. č. 26096
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel. Část
5: Stanovení propustnosti viditelného světla
Vydána: 1997-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2155-7
(31 7370), kat. č. 53838
Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel -
Část 7: Stanovení optické odchylky
Vydána: 1998-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-8
(31 7370), kat. č. 26097
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel. Část
8: Stanovení optického zkreslení
Vydána: 1997-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2155-9
(31 7370), kat. č. 26098
Letectví a kosmonautika. Zkušební metody pro
transparentní materiály k zasklívání letadel. Část
9: Stanovení zákalu
Vydána: 1997-10
Cena: 125 Kč

3175 Lepidla

ČSN EN 2243-1
(31 7521), kat. č. 75285
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Konstrukční lepidla - Zkušební metody - Část 1:
Smyk jednořadu přepřátovaných spojů
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2243-2
(31 7522), kat. č. 75012
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Konstrukční lepidla - Zkušební metody - Část 2:
Odlupování kov-kov
Vydána: 2006-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2243-3
(31 7523), kat. č. 75011
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Konstrukční lepidla - Zkušební metody - Část 3:
Zkouška odlupování kov-voštinové jádro
Vydána: 2006-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2243-4
(31 7524), kat. č. 75010
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Konstrukční lepidla - Zkušební metody - Část 4:
Tahová zkouška odlupování kov-voštinové jádro
odtrhem
Vydána: 2006-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2243-5
(31 7525), kat. č. 75009
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Konstrukční lepidla - Zkušební metody - Část 5:
Zkoušky stárnutí
Vydána: 2006-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2243-6
(31 7526), kat. č. 75008
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Konstrukční lepidla - Zkušební metody - Část 6:
Stanovení smykového napětí a poměrného
posunutí
Vydána: 2006-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2781
(31 7529), kat. č. 57409
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Konstrukční lepidla - Zkušební metody -
Stanovení tloušťky primeru
Vydána: 1999-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3792
(31 7531), kat. č. 515504
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Anaerobní
polymerovatelné směsi - Technická specifikace
Vydána: 2022-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2667-2
(31 7540), kat. č. 504738
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Vypěňovací konstrukční lepidla - Zkušební
metody - Část 2: Stříhání trubek tlakovou silou
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2667-3
(31 7540), kat. č. 509014
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Vypěňovací konstrukční lepidla - Zkušební
metody - Část 3: Poměr rozpínání a obsahu
těkavých látek
Vydána: 2020-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2667-6
(31 7540), kat. č. 64730
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Vypěňovací konstrukční lepidla - Zkušební
metody - Část 6: Stanovení nasákavosti ve vodě
Vydána: 2002-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4106
(31 7550), kat. č. 93566
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Systém konstrukčních lepidel - Nanášení lepidla -
Technická specifikace
Vydána: 2013-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4488
(31 7560), kat. č. 93564
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Anaerobní polymerizovatelné směsi - Závity -
Kroučící moment 2 N m
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4491
(31 7561), kat. č. 93561
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Anaerobní polymerizovatelné směsi - Závity -
Kroučící moment 16 N m
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4492
(31 7562), kat. č. 93562
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Anaerobní polymerizovatelné směsi - Závity -
Kroučící moment 19 N m
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3861
(31 7570), kat. č. 93568
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Transparentní sklo - Norma materiálu - Tepelně
temperované sodnovápenaté sklo float
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3862
(31 7571), kat. č. 93565
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Transparentní sklo - Norma materiálu -
Chemicky temperované sodnovápenaté sklo float
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3863
(31 7572), kat. č. 93570
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Transparentní sklo - Zkušební metody -
Stanovení rovinnosti
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3866
(31 7573), kat. č. 93567
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Transparentní sklo - Zkušební metody -
Stanovení rysu a povrchového zvlnění
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3864
(31 7574), kat. č. 93826
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Transparentní sklo - Zkušební metody -
Stanovení pevnosti v ohybu
Vydána: 2013-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6042
(31 7575), kat. č. 519097
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Organické sloučeniny -
Zkušební metoda - Analýza pomocí infračervené
spektroskopie
Vydána: 2024-06
Cena: 350 Kč

3176 Vyztužené plasty, kompozity

ČSN EN 2375
(31 7601), kat. č. 20155
Letectví a kosmonautika. Prepregy. Odběr vzorků
ze šarží
Vydána: 1996-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2329
(31 7610), kat. č. 17722
Letectví a kosmonautika. Skelné prepregy.
Stanovení obsahu plošné hmotnosti
Vydána: 1995-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2330
(31 7611), kat. č. 17721
Letectví a kosmonautika. Skelné prepregy.
Stanovení obsahu tekavých látek
Vydána: 1995-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2331
(31 7612), kat. č. 17720
Letectví a kosmonautika. Skelné prepregy.
Stanovení obsahu pryskyřice, vláken a plošné
hmotnosti vláken
Vydána: 1995-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2332
(31 7613), kat. č. 17805
Letectví a kosmonautika. Skelné prepregy.
Stanovení toku pryskyřice
Vydána: 1995-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2833-005
(31 7618), kat. č. 94723
převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Skelné prepregy
termosetů - Technická specifikace - Část 005:
Prepreg ze skelného vlákna/fenolové pryskyřice
Vydána: 2014-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2374
(31 7630), kat. č. 19151
Letectví a kosmonautika. Skelné lamináty a
sendviče. Výroba zkušebních desek
Vydána: 1996-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2377
(31 7632), kat. č. 20230
Letectví a kosmonautika. Sklem vyztužené plasty.
Stanovení smykové pevnosti mezi vrstvami
Vydána: 1996-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2746
(31 7633), kat. č. 57018
Letectví a kosmonautika - Sklem vyztužené
plasty - Zkouška ohybem - Metoda tříbodového
ohybu
Vydána: 1999-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2747
(31 7634), kat. č. 57017
Letectví a kosmonautika - Sklem vyztužené
plasty - Zkouška tahem
Vydána: 1999-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2743
(31 7640), kat. č. 64729
Letectví a kosmonautika - Vlákny vyztužené
plasty - Standardní postupy kondicionování
materiálů bezprostředně po výrobě před
zkoušením
Vydána: 2002-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 6031
(31 7641), kat. č. 99442
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
vlákny - Zkušební metoda - Stanovení smykových
vlastností v rovině (zkouška tahem při ±45°)
Vydána: 2016-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6032
(31 7642), kat. č. 99443
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
vlákny - Zkušební metoda - Stanovení teplot
skelného přechodu
Vydána: 2016-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6033
(31 7643), kat. č. 99376
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
uhlíkovými vlákny - Zkušební metoda - Stanovení
energie interlaminární lomové houževnatosti -
Režim I - GIC
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6034
(31 7644), kat. č. 99372
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
uhlíkovými vlákny - Zkušební metoda - Stanovení
energie interlaminární lomové houževnatosti -
Režim II - GIIC
Vydána: 2016-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 6035
(31 7645), kat. č. 99371
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
vlákny - Zkušební metoda - Stanovení pevnosti v
tahu s výřezem a bez výřezu
Vydána: 2016-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6036

(31 7646), kat. č. 99373
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
vlákny - Zkušební metoda - Stanovení pevnosti v
tlaku otvoru s výřezem, bez výřezu, plného
Vydána: 2016-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6037
(31 7647), kat. č. 99375
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
vlákny - Zkušební metoda - Stanovení nosné
pevnosti
Vydána: 2016-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6038
(31 7648), kat. č. 99374
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
vlákny - Zkušební metoda - Stanovení pevnosti v
tlaku po nárazu
Vydána: 2016-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2378
(31 7650), kat. č. 26611
Letectví a kosmonautika - Vlákny vyztužené
plasty - Stanovení nasákavosti ve vodě
Vydána: 1998-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2489
(31 7651), kat. č. 26610
Letectví a kosmonautika - Vlákny vyztužené
plasty - Stanovení účinku zkušebních kapalin
Vydána: 1998-04
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2823
(31 7652), kat. č. 502662
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené
vlákny - Stanovení vlivu atmosférické vlhkosti na
fyzikální a mechanické vlastnosti
Vydána: 2017-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3783
(31 7660), kat. č. 94722
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kompozitní materiály s
vlákny - Stanovení mechanických vlastností
vláken
Vydána: 2014-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4866
(31 7661), kat. č. 513150
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Definice nedokonalostí
a vad kompozitních materiálů organické matrice
Vydána: 2021-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 4717
(31 7662), kat. č. 515245
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Polyetheretherketon s
objemovým obsahem nekonečných uhlíkových
vláken 55 % (PEEK-CF55) - Materiál ve formě
polotovaru - Specifikace materiálu
Vydána: 2022-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4718
(31 7663), kat. č. 515244
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Polyetheretherketon s
objemovým obsahem nekonečných skelných
vláken 55 % (PEEK-GF55) - Materiál ve formě
polotovaru - Specifikace materiálu
Vydána: 2022-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3656
(31 7664), kat. č. 517026
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Polykarbonát,
samozhášivý, nízká emise kouře - Vlastnosti
Vydána: 2023-07

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 190 Kč

3177 Vyztužené plasty, kompozity

ČSN EN 2561

(31 7710), kat. č. 26609

Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené uhlíkovými vlákny - Jednosměrné kompozity - Zkouška tahem rovnoběžně se směrem vláken
Vydána: 1998-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2597

(31 7711), kat. č. 57014

Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené uhlíkovými vlákny - Jednosměrné kompozity - Zkouška tahem kolmo na směr vláken
Vydána: 1999-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2562

(31 7712), kat. č. 53655

Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené uhlíkovými vlákny - Jednosměrné kompozity - Zkouška ohybem ve směru vláken
Vydána: 1999-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2563

(31 7714), kat. č. 53656

Letectví a kosmonautika - Plasty vyztužené uhlíkovými vlákny - Jednosměrné kompozity - Stanovení smykové pevnosti mezi vrstvami
Vydána: 1999-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2559

(31 7720), kat. č. 516738

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Uhlíkové prepregy - Stanovení obsahu pryskyřice a vláken a plošné hmotnosti vláken
Vydána: 2023-05

Cena: 355 Kč

Změny: A1 11.24t

ČSN EN 2558

(31 7721), kat. č. 53654

Letectví a kosmonautika - Uhlíkové prepregy - Stanovení podílu těkavých látek
Vydána: 1999-01

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2557

(31 7722), kat. č. 53652

Letectví a kosmonautika - Uhlíkové prepregy - Stanovení plošné hmotnosti
Vydána: 1999-01

Cena: 125 Kč

ČSN EN 2560

(31 7723), kat. č. 57015

Letectví a kosmonautika - Uhlíkové prepregy - Stanovení toku pryskyřice
Vydána: 1999-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 2564

(31 7724), kat. č. 506590

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Lamináty vyztužené uhlíkovými vlákny - Stanovení obsahu vláken, pryskyřice a pórů
Vydána: 2019-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2850

(31 7725), kat. č. 504084

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Jednosměrné lamináty s termosetovou pryskyřicí a uhlíkovými vlákny - Tlaková zkouška rovnoběžně se směrem vláken
Vydána: 2018-04

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4408-001

(31 7730), kat. č. 75098

Letectví a kosmonautika - Technické výkresy - Kreslení částí vyrobených z kompozitních materiálů - Část 1: Všeobecná pravidla
Vydána: 2006-02

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4408-006

(31 7731), kat. č. 74196

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Technické výkresy - Kreslení částí vyrobených z kompozitních materiálů - Část 6: Předběžně tvarované části
Vydána: 2005-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4408-005

(31 7732), kat. č. 74193

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Technické výkresy - Kreslení částí vyrobených z kompozitních materiálů - Část 5: Spojování
Vydána: 2005-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4408-004

(31 7733), kat. č. 74197

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Technické výkresy - Kreslení částí vyrobených z kompozitních materiálů - Část 4: Části vytvářené navinutím
Vydána: 2005-10

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4408-003

(31 7734), kat. č. 74194

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Technické výkresy - Kreslení částí vyrobených z kompozitních materiálů - Část 3: Části se sendvičovým jádrem
Vydána: 2005-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4408-002

(31 7735), kat. č. 74195

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Technické výkresy - Kreslení částí vyrobených z kompozitních materiálů - Část 2: Laminované části
Vydána: 2005-10

Cena: 230 Kč

3179 Barvy pro nátěry (barvy, laky, ředidla, rozpouštědla apod.)

ČSN EN 3840

(31 7900), kat. č. 79809

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Technická specifikace
Vydána: 2008-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 3212

(31 7905), kat. č. 26509

Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Stanovení korozní odolnosti střídávým ponorem v tlumivém roztoku chloridu sodného
Vydána: 1997-12

Cena: 125 Kč

ČSN EN 4160

(31 7906), kat. č. 89035

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Stanovení vlivu tepelné expozice
Vydána: 2011-11

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4593

(31 7907), kat. č. 89380

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Stanovení absorpce slunečního záření
Vydána: 2012-03

Cena: 190 Kč

ČSN EN 4159

(31 7908), kat. č. 90530

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti mikrobiálnímu růstu
Vydána: 2012-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 4171

(31 7909), kat. č. 90531

převzata vyhlášením ve věstníku

Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Zkušební metoda pro stanovení indexu kyseliny fosforečné
Vydána: 2012-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3665

(31 7915), kat. č. 53552

Letectví a kosmonautika - Zkušební metody pro nátěrové hmoty - Zkouška odolnosti proti nitkové korozi na slitinách hliníku
Vydána: 1998-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3837

(31 7916), kat. č. 509029

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Charakteristika a metody přípravy povrchu zkušebních těles slitin hliníku
Vydána: 2020-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3847

(31 7916), kat. č. 509022

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Stanovení rychlosti sedimentace
Vydána: 2020-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2434-001

(31 7920), kat. č. 87780

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Dvousložkový polyuretanový vrchní nátěr vytvrzovaný za běžných teplot - Část 001: Všeobecné požadavky
Vydána: 2011-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2434-002

(31 7920), kat. č. 87771

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Dvousložkový polyuretanový vrchní nátěr vytvrzovaný za běžných teplot - Část 002: Nátěr s vysokou chemickou odolností
Vydána: 2011-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2434-003

(31 7920), kat. č. 87770

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Dvousložkový polyuretanový vrchní nátěr vytvrzovaný za běžných teplot - Část 003: Pružný nátěr s vysokou odolností proti kapalinám pro vnitřní použití
Vydána: 2011-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2434-004

(31 7920), kat. č. 87772

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Dvousložkový polyuretanový vrchní nátěr vytvrzovaný za běžných teplot - Část 004: Nátěr s vysokou pružností
Vydána: 2011-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2434-005

(31 7920), kat. č. 76869

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Dvousložkový polyuretanový vrchní nátěr vytvrzovaný za běžných teplot - Část 005: Nátěr s vysokou pružností a odolností chemickým látkám pro vojenské účely
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4588

(31 7921), kat. č. 78826

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty - Dvousložkový polyuretanový vrchní nátěr vytvrzovaný za běžných teplot, odolný proti skluzu
Vydána: 2007-10

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 230 Kč

ČSN EN 2436-001

(31 7923), kat. č. 76877

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Korozní odolnost dvousložkových základních
nátěrů bez obsahu chromanů vytvrzovaných za
běžných teplot - Část 001: Základní požadavky
Vydána: 2007-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2436-002

(31 7923), kat. č. 77132

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Korozní odolnost dvousložkových základních
nátěrů bez obsahu chromanů vytvrzovaných za
běžných teplot - Část 002: Nátěr s vysokou
korozní odolností
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2436-003

(31 7923), kat. č. 76874

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Korozní odolnost dvousložkových základních
nátěrů bez obsahu chromanů vytvrzovaných za
běžných teplot - Část 003: Nátěr s vysokou
odolností proti korozi a kapalinám
Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2436-004

(31 7923), kat. č. 77133

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Korozní odolnost dvousložkových základních
nátěrů bez obsahu chromanů vytvrzovaných za
běžných teplot - Část 004: Nátěr s vysokou
odolností proti korozi a kapalinám se zvýšenou
tolerancí k přípravě povrchu
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2436-005

(31 7923), kat. č. 77134

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Korozní odolnost dvousložkových základních
nátěrů bez obsahu chromanů vytvrzovaných za
běžných teplot - Část 005: Nátěr se zvýšenou
tolerancí k přípravě povrchu pro venkovní
použití
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2436-006

(31 7923), kat. č. 77135

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Korozní odolnost dvousložkových základních
nátěrů bez obsahu chromanů vytvrzovaných za
běžných teplot - Část 006: Nátěr s vysokou
odolností proti korozi pro vojenské účely
Vydána: 2007-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4508

(31 7923), kat. č. 77130

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Zkušební metoda pro protiskuzové povlaky -
Stanovení smykového tření
Vydána: 2007-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4406

(31 7924), kat. č. 77823

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Dvousložkový polyuretanový nátěr vytvrzovaný
za běžných teplot
Vydána: 2007-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4592

(31 7925), kat. č. 77822

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -

Zkušební metoda pro stanovení infračervené
odrazivosti
Vydána: 2007-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4158

(31 7926), kat. č. 78237

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Metoda měření povrchového elektrického
odporu vodivých vrstev
Vydána: 2007-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4170

(31 7927), kat. č. 79810

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Zkušební metody pro měření odolnosti vůči
praskání při opakovaném působení nízkých
teplot
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4476

(31 7928), kat. č. 509210

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Mezivrstva vytvrzovaná za studena
Vydána: 2020-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2757

(31 7930), kat. č. 89232

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systém konstrukčních
lepidel - Zkušební metoda - Stanovení zbytků po
vysušení a spalování adhezivních základových
nátěrů
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4687

(31 7931), kat. č. 512543

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Dvousložkový základní nátěr bez obsahu
chromanů (nezabraňující korozi) vytvrzovaný za
běžné teploty - Základní nátěr bez obsahu
chromanů pro vojenské účely
Vydána: 2021-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4688

(31 7932), kat. č. 512544

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Korozivzdorný dvousložkový epoxidový základní
nátěr s obsahem chromanů vytvrzovaný za běžné
teploty - Vysoká odolnost proti korozi pro
vojenské účely
Vydána: 2021-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4689

(31 7933), kat. č. 512545

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Dvousložkový polyuretanový vrchní nátěr
vytvřovaný za běžné teploty - Nátěr s vysokou
pružností a odolností chemickým látkám pro
vojenské účely
Vydána: 2021-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4594

(31 7934), kat. č. 93572

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Dvousložkový polyuretanový nátěr vytvrzovaný
za běžných teplot - Nadzvuková odolnost proti
korozi
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4595

(31 7935), kat. č. 93559

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nátěrové hmoty -
Dvousložkový polyuretanový nátěr vytvrzovaný
za běžných teplot - Podzvuková odolnost proti

korozi

Vydána: 2013-09

Cena: 190 Kč

**3180 Technologické a zkušební postupy,
bezpečnost práce**

ČSN EN 2828

(31 8050), kat. č. 18584

Letectví a kosmonautika. Zkouška přilnavosti
kovových povlaků hlazením tlakem
Vydána: 1995-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2830

(31 8051), kat. č. 18585

Letectví a kosmonautika. Zkouška přilnavosti
kovových povlaků stříhových namáháním
Vydána: 1995-12
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2829

(31 8052), kat. č. 21967

Letectví a kosmonautika - Zkouška přilnavosti
kovových povlaků kulčikováním
Vydána: 1997-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN 4662

(31 8053), kat. č. 86527

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Specifikace zkoušky
díků tlumících vibrace
Vydána: 2010-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6064

(31 8054), kat. č. 504736

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Analýza nekovových
materiálů (vytvřených) pro stanovení rozsahu
vytvření pomocí diferenciální skenovací
kalorimetrie (DSC)
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6041

(31 8055), kat. č. 504737

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nekovové materiály -
Zkušební metody - Analýza nekovových
materiálů (nevytvřených) diferenciální
skenovací kalorimetrií (DSC)
Vydána: 2018-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4875

(31 8056), kat. č. 509960

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Povrchové úpravy -
Zkušební metoda pro měření přechodového
odporu
Vydána: 2020-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4703

(31 8057), kat. č. 517020

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Specifikace zkoušky
pro ověřování propustnosti elektrické izolace
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

**3182 Povrchová ochrana a příprava
povrchu, včetně zpevňování**

ČSN EN 2516

(31 8210), kat. č. 519101

převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pasivace
korozivzdorných ocelí a dekontaminace slitin na
bázi niklu nebo kobaltu
Vydána: 2024-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3769

(31 8211), kat. č. 52462

Letectví a kosmonautika - Elektrolytické leštění
korozivzdorných ocelí a žáruvzdorných slitin
Vydána: 1998-08
Cena: 125 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 4826

(31 8216), kat. č. 97270
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Zinko-niklové (12 % až 16 % Ni) pokovování ocelí s předepsanou pevností v tahu $\leq 1\,450$ MPa, slitin mědi, slitin niklu a slitin hliníku pro díly a spojovací součásti
Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2786

(31 8220), kat. č. 81393
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Elektrolytické nanášení povlaků stříbra na spojovací součásti
Vydána: 2009-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4474

(31 8221), kat. č. 521061
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Hliníkové pigmentované povlaky - Metody povlakování
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4473

(31 8222), kat. č. 521060
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pigmentované hliníkové povlaky pro spojovací součásti - Technická specifikace
Vydána: 2025-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2284

(31 8230), kat. č. 18581
Letectví a kosmonautika. Anodická oxidace hliníku a tvářených slitin hliníku v kyselině sírové
Vydána: 1996-02
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2101

(31 8231), kat. č. 18464
Letectví a kosmonautika. Anodická oxidace hliníku a tvářených slitin hliníku v kyselině chromové
Vydána: 1995-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2536

(31 8232), kat. č. 21112
Letectví a kosmonautika. Tvrdá anodická oxidace hliníkových slitin
Vydána: 1997-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN 2133

(31 8233), kat. č. 512072
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kadmiování ocelí s pevností v tahu $\leq 1\,450$ MPa, mědi, slitin mědi a slitin niklu
Vydána: 2021-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 2535

(31 8235), kat. č. 515490
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Kadmiování ve vakuu
Vydána: 2022-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2334

(31 8240), kat. č. 53568
Letectví a kosmonautika - Moření hliníku a slitin hliníku v kyselině chromsírové
Vydána: 1998-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN 2437

(31 8241), kat. č. 64170
Letectví a kosmonautika - Povrchová ochrana hliníku a slitin hliníku chromátováním (žlutě)
Vydána: 2002-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4704

(31 8242), kat. č. 90968
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Eloxování hliníku a

tvářených slitin hliníku v kyselině vínové a sírové (TSA) na ochranu proti korozi a úprava před nátěrem
Vydána: 2012-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4707

(31 8243), kat. č. 509959
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Moření hliníku a slitin hliníku bez šestimocného chromu
Vydána: 2020-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4827

(31 8244), kat. č. 520270
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Eloxování hliníku a slitin hliníku bez přítomnosti šestimocného chromu
Vydána: 2025-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 4729

(31 8245), kat. č. 503848
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Chemické konverzní povlaky na bázi trojmocného chromu pro hliník a slitiny hliníku
Vydána: 2018-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4908

(31 8246), kat. č. 521056
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Proces chemické konverze hořčíku a slitin hořčíku bez šestimocného chromu
Vydána: 2025-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 6118

(31 8247), kat. č. 522516
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - IVD povlak z čistého hliníku pro spojovací materiál
Vydána: 2026-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 2808

(31 8250), kat. č. 52461
Letectví a kosmonautika - Anodická oxidace titanu a slitin titanu
Vydána: 1998-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4868

(31 8255), kat. č. 518783
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Anodické elektrolytické nanášení základního nátěru bez šestimocného chromu
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

3183 Povrchová ochrana a příprava povrchu, včetně zpevňování

ČSN EN 4637

(31 8325), kat. č. 86522
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tryskáč medium - Bílý korund
Vydána: 2010-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4638

(31 8326), kat. č. 86521
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Tryskáč medium - Hnědý korund
Vydána: 2010-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 2497

(31 8350), kat. č. 18583
Letectví a kosmonautika. Suché otryskávání titanu a slitin titanu
Vydána: 1995-12
Cena: 125 Kč

3184 Značení dílů

ČSN EN 4867

(31 8410), kat. č. 508376
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Laserové značení povrchu změnou barvy
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

3187 Montážní nářadí

ČSN EN 4302

(31 8724), kat. č. 81766
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Otevřené ozubené hlavice klíčů s čtyřhranným unášecem
Vydána: 2008-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4359

(31 8740), kat. č. 78225
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí - Zástrčné klíče - Technická specifikace
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4354

(31 8741), kat. č. 78221
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí - Zástrčný klíč s unášecím šestihranem
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4355

(31 8742), kat. č. 81768
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí - Zástrčný klíč s unášecím šestihranem
Vydána: 2008-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4356

(31 8743), kat. č. 78220
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí - Zástrčný klíč s krátkým unášecím šestihranem
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4357

(31 8744), kat. č. 78218
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí - Zástrčný klíč s rukojetí
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 4358

(31 8745), kat. č. 78219
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí - Ohnutý zástrčný klíč, oboustranný, 90°
Vydána: 2007-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3911

(31 8746), kat. č. 87741
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vnitřní šestizubí - Geometrická definice
Vydána: 2011-04
Cena: 125 Kč

3189 Mazadla a mazací systémy

ČSN EN 2491

(31 8905), kat. č. 89219
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pevná maziva na bázi sulfidu molybdeničitého - Metody vytváření povlaku
Vydána: 2012-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 3021

(31 8906), kat. č. 505345
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Maziva se suchým

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

filmem sulfidu molybdeničitého, bezgrafitová a
bezhalogenová - Technická specifikace
Vydána: 2018-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 3026

(31 8910), kat. č. 19610
Letectví a kosmonautika. Zkoušení tenkých
vrstev pevných maziv. Zkouška koroze na
ocelových vzorcích
Vydána: 1996-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3027

(31 8911), kat. č. 19611
Letectví a kosmonautika. Zkoušení tenkých
vrstev pevných maziv. Zkouška solnou mlhou
Vydána: 1996-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3030

(31 8912), kat. č. 19612
Letectví a kosmonautika. Zkoušení tenkých
vrstev pevných maziv. Obsah pevných složek
Vydána: 1996-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 3032

(31 8913), kat. č. 19613
Letectví a kosmonautika. Zkoušení tenkých
vrstev pevných maziv. Měření tloušťky
Vydána: 1996-05
Cena: 125 Kč

3190 Letecká doprava osob

ČSN EN 4697

(31 9010), kat. č. 500454
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Všeobecné a instalační
požadavky pro úchyty sedadel pro cestující
Vydána: 2016-09
Cena: 340 Kč

3191 Letecká doprava zboží

ČSN ISO 4171

(31 9110), kat. č. 59405
převzata vyhlášením ve věstníku
Vybavení pro leteckou dopravu zboží - Vzájemně
uznávané letecké palety
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8268

(31 9112), kat. č. 59411
převzata vyhlášením ve věstníku
Vybavení pro leteckou dopravu zboží - Zařízení
pro dopravu automobilů - Základní požadavky
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 9031

(31 9113), kat. č. 59412
převzata vyhlášením ve věstníku
Vybavení pro leteckou dopravu zboží - Zařízení
pro manipulaci s kusovým zbožím - Značky pro
piktogramy
Vydána: 2000-10
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 6965

(31 9116), kat. č. 59407
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Samohybný podvozek zdvihače
kontejnerů a nadměrných nákladů - Funkční
požadavky
Vydána: 2000-10
Cena: 190 Kč

ČSN ISO 11241

(31 9119), kat. č. 59420
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Zařízení pro přepravu leteckých motorů
Vydána: 2000-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4905

(31 9135), kat. č. 518784
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pasivní UHF RFID pro
letecké použití

Vydána: 2024-04

Cena: 340 Kč

ČSN EN 4818

(31 9136), kat. č. 91521
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Pasivní HF RFID
(radiofrekvenční identifikace) tagy, určené pro
letecké použití
Vydána: 2012-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4819

(31 9137), kat. č. 91520
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Dotykové paměťové
tlačítko (CMB) pro tagy, určené pro letecké
použití
Vydána: 2012-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4906

(31 9138), kat. č. 518785
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Vestavěné tagy - Výběr
pro instalaci, odstranění a výměnu vestavěných
tagů
Vydána: 2024-04
Cena: 350 Kč

3192 Rotorové letadlo

ČSN EN 4856

(31 9210), kat. č. 517041
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Nouzové dýchací
systémy (EBS) rotorového letadla - Požadavky,
zkoušení a značení
Vydána: 2023-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 4862

(31 9211), kat. č. 517591
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Záchraně vesty pro
stálé nošení pro rotorové letadlo - Požadavky,
zkoušení a značení
Vydána: 2023-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 4863

(31 9212), kat. č. 517592
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Imerzní oděvy pro
rotorové letadlo - Požadavky, zkoušení a značení
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN 4709-002

(31 9213), kat. č. 518782
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Systémy bezpilotních
letadel - Část 002: Přímá identifikace na dálku
Vydána: 2024-04
Cena: 570 Kč

ČSN EN 4886

(31 9214), kat. č. 520231
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Záchraně čluny pro
rotorové letadlo - Požadavky, zkoušení a značení
Vydána: 2025-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 4888

(31 9215), kat. č. 520459
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Sedadla pro cestující v
komerčních letadlech - Testování spolehlivosti
Vydána: 2025-02
Cena: 550 Kč

3193 Pozemní provozní zařízení

ČSN ISO 9666

(31 9312), kat. č. 59413
převzata vyhlášením ve věstníku
Letadlo - Samohybné fekální vozidlo - Funkční
požadavky
Vydána: 2000-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 11532

(31 9320), kat. č. 510974
převzata vyhlášením ve věstníku
Pozemní zařízení pro letadla - Grafické značky
Vydána: 2020-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 12312-1

(31 9321), kat. č. 520681
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 1: Schody pro cestující
Vydána: 2025-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12312-10 +A1

(31 9321), kat. č. 83917
převzata vyhlášením ve věstníku
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 10: Přepravníky
kontejnerů/palet
Vydána: 2009-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12312-11

(31 9321), kat. č. 74153
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 11: Vozíky pro
kontejnery/palety a přívěsné vozíky pro volně
ložené náklady
Vydána: 2005-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12312-12

(31 9321), kat. č. 503577
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 12: Zařízení pro obsluhu pitnou
vodou
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12312-13

(31 9321), kat. č. 503578
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 13: Zařízení pro obsluhu toalet
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12312-14

(31 9321), kat. č. 96269
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 14: Nástupní zařízení pro
cestující se zdravotním postižením/nezpůsobilé
cestující
Vydána: 2014-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN 12312-15 +A2

(31 9321), kat. č. 523229
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 15: Tahače vozíků pro
zavazadla a zařízení
Vydána: 2026-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 12312-16 +A1

(31 9321), kat. č. 83897
převzata vyhlášením ve věstníku
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 16: Vzduchové spouštěcí
zařízení
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12312-17 +A1

(31 9321), kat. č. 83898
převzata vyhlášením ve věstníku
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 17: Klimatizační zařízení
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12312-18 +A1

(31 9321), kat. č. 83899
převzata vyhlášením ve věstníku
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní
požadavky - Část 18: Dusíkové nebo kyslíkové
jednotky
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12312-19 +A1

(31 9321), kat. č. 83900

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 19: Zvedáky letadel, nápravové zvedáky a hydraulické podpěry ocasní části letadla
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12312-2
(31 9321), kat. č. 95881
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 2: Cateringová vozidla
Vydána: 2014-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12312-20 +A1
(31 9321), kat. č. 83901
převzata vyhlášením ve věstníku
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 20: Elektrické pozemní energetické zdroje
Vydána: 2009-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12312-3 +A1
(31 9321), kat. č. 511952
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 3: Pojizdné pásové dopravníky
Vydána: 2021-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12312-4
(31 9321), kat. č. 521290
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 4: Nástupní mosty pro cestující
Vydána: 2025-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 12312-5 +A1
(31 9321), kat. č. 521847
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 5: Zařízení pro plnění paliva do letadel
Vydána: 2025-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 12312-6
(31 9321), kat. č. 503093
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 6: Odledňovače a odledňovací/protinámrazová zařízení
Vydána: 2017-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 12312-7
(31 9321), kat. č. 512839
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 7: Zařízení k přemísťování letadel
Vydána: 2021-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12312-8
(31 9321), kat. č. 506739
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 8: Schody a plošiny pro údržbu nebo obsluhu
Vydána: 2019-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12312-9
(31 9321), kat. č. 96107
Pozemní zařízení pro letadla - Zvláštní požadavky - Část 9: Nakládače kontejnerů/palet
Vydána: 2014-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 1915-1
(31 9322), kat. č. 518705
Pozemní zařízení pro letadla - Obecné požadavky - Část 1: Základní bezpečnostní požadavky
Vydána: 2024-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 1915-2 +A1
(31 9322), kat. č. 97423
Pozemní zařízení pro letadla - Všeobecné požadavky - Část 2: Požadavky na stabilitu a pevnost, výpočty a zkušební metody
Vydána: 2015-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 1915-3 +A1

(31 9322), kat. č. 97422
Pozemní zařízení pro letadla - Všeobecné požadavky - Část 3: Metody měření a snížení vibrací
Vydána: 2015-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 1915-4 +A1
(31 9322), kat. č. 97850
Pozemní zařízení pro letadla - Všeobecné požadavky - Část 4: Metody měření a snížení hluku
Vydána: 2015-07
Cena: 340 Kč

3194 Zkušební metodiky

ČSN EN 4861
(31 9401), kat. č. 512079
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Postup metrologického posuzování pro kinematická pole měřená korelací digitálního obrazu
Vydána: 2021-06
Cena: 440 Kč

3195 Zařízení pro odledňování

ČSN EN 4618
(31 9540), kat. č. 85814
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Normy kvality pro kabinový vzduch, kritéria a způsoby určení
Vydána: 2010-04
Cena: 440 Kč

3196 Informační technologie

ČSN ISO 14721
(31 9620), kat. č. 521548
přejata převzetím originálu
Postupy pro systém přenosu dat z kosmického prostoru - Referenční model pro otevřený archivační informační systém
Vydána: 2025-09
Cena: 990 Kč

ČSN ISO 16363
(31 9621), kat. č. 521549
přejata převzetím originálu
Systémy pro přenos dat a informací z kosmického prostoru - Audit a certifikace důvěryhodných digitálních úložišť
Vydána: 2025-09
Cena: 590 Kč

3197 Zkoušky letadel

ČSN EN 4864
(31 9701), kat. č. 512105
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Environmentální hodnocení - Dynamická zkouška oděrem, opotřebením, poškrábáním a rázem v kabině letadla
Vydána: 2021-06
Cena: 230 Kč

3198 Pozemní provozní a zabezpečovací zařízení

ČSN EN 16495
(31 9806), kat. č. 508528
převzata vyhlášením ve věstníku
Uspořádání letového provozu - Zabezpečení informací u organizačních poskytovatelů podporu civilnímu letovému provozu
Vydána: 2020-01
Cena: 570 Kč

ČSN P CEN/TS 16501
(31 9807), kat. č. 501128
převzata vyhlášením ve věstníku
Uspořádání letového provozu - Specifikace zajištění úrovně letového provozu
Vydána: 2017-02
Cena: 190 Kč

ČSN CEN/TS 16071
(31 9808), kat. č. 501368
převzata vyhlášením ve věstníku

Interoperabilita zpracování dat o letu (ATC - ATC) pro použití v rámci jednotného evropského nebe - Nařízení ES 552/2004 o interoperabilitě
Vydána: 2017-03
Cena: 230 Kč

3199 Stravovací a jiná doplňková zařízení

ČSN EN 4855-01
(31 9901), kat. č. 510076
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 01: Obecné podmínky
Vydána: 2020-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4855-01
(31 9901), kat. č. 523167
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 01: Obecné podmínky
Vydána: 2026-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 4855-02
(31 9901), kat. č. 510077
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 02: Pečící trouby
Vydána: 2020-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4855-03
(31 9901), kat. č. 510078
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 03: Chladicí zařízení
Vydána: 2020-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4855-03
(31 9901), kat. č. 523168
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 03: Chladicí zařízení
Vydána: 2026-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4855-04
(31 9901), kat. č. 510079
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 04: Zařízení na výrobu nápojů
Vydána: 2020-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4855-04
(31 9901), kat. č. 523169
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 04: Zařízení na výrobu nápojů
Vydána: 2026-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4855-05
(31 9901), kat. č. 523170
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 05: Lis na odpadky
Vydána: 2026-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 4855-06
(31 9901), kat. č. 523171
převzata vyhlášením ve věstníku
Letectví a kosmonautika - Ekologická účinnost stravovacích zařízení - Část 06: Kávovar
Vydána: 2026-04
Cena: 230 Kč