

05 SVAŘOVÁNÍ, PÁJENÍ, ŘEZÁNÍ KOVŮ A PLASTŮ

0500 Svařování, všeobecně

ČSN 05 0000

(05 0000), kat. č. 24553
Zváranie. Zváranie kovov. Základné pojmy
Vydána: 1987-01
Cena: 340 Kč

ČSN 05 0002

(05 0002), kat. č. 24554
Zváranie. Oblúkové a elektrotroskové zváranie a naváranie. Základné pojmy
Vydána: 1988-12
Cena: 440 Kč

ČSN 05 0003

(05 0003), kat. č. 24555
Zváranie. Odporové zváranie. Základné pojmy
Vydána: 1991-04
Cena: 770 Kč

ČSN 05 0004

(05 0004), kat. č. 24556
Zváranie. Elektrónové a laserové zváranie. Základné pojmy
Vydána: 1990-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 6520-1

(05 0005), kat. č. 80286
Svařování a přibuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 1: Tavné svařování
Vydána: 2008-01
Cena: 570 Kč

ČSN EN ISO 6520-2

(05 0005), kat. č. 94841
Svařování a přibuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 2: Tlakové svařování
Vydána: 2014-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 14610

(05 0007), kat. č. 73870
Svařování a přibuzné procesy - Definice metod svařování kovů
Vydána: 2005-08
Cena: 770 Kč

ČSN EN ISO 17659

(05 0008), kat. č. 73221
Svařování - Vícejazyčný slovník termínů svarových spojů se zobrazením
Vydána: 2005-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 1792

(05 0009), kat. č. 69698
Svařování - Vícejazyčný seznam termínů ze svařování a přibuzných procesů
Vydána: 2004-04
Cena: 590 Kč

ČSN 05 0010

(05 0010), kat. č. 24559
Zváranie. Názvoslovie zvárania plastov
Vydána: 1983-04
Cena: 350 Kč
Změny: Za 8.88

ČSN EN ISO 4063

(05 0011), kat. č. 518298
Svařování, pájení na tvrdo, pájení na měkko a řezání - Přehled metod a jejich číslování
Vydána: 2023-12
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 8.24t

ČSN EN ISO 15296

(05 0015), kat. č. 504718
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Slovník
Vydána: 2018-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 6947

(05 0024), kat. č. 511671

Svařování a přibuzné procesy - Polohy svařování

Vydána: 2021-01

Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 9692-1

(05 0025), kat. č. 94842
Svařování a přibuzné procesy - Doporučení pro přípravu svarových spojů - Část 1: Svařování ocelí ručně obloukovým svařováním obalenou elektrodou, tavicí se elektrodou v ochranném plynu, plamenovým svařováním, svařováním wolframovou elektrodou v ochranné atmosféře inertního plynu a svařováním svazkem paprsků
Vydána: 2014-03
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 7.18t

ČSN EN ISO 9692-2

(05 0025), kat. č. 520132
Svařování a přibuzné procesy - Příprava svarových ploch - Část 2: Svařování ocelí pod tavidlem
Vydána: 2024-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9692-3

(05 0025), kat. č. 501030
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování a přibuzné procesy - Příprava svarových ploch - Část 3: Obloukové svařování hliníku a jeho slitin tavicí se elektrodou v inertním plynu a wolframovou elektrodou v inertním plynu
Vydána: 2017-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 9692-4

(05 0025), kat. č. 70290
Svařování a přibuzné procesy - Doporučení pro přípravu svarových spojů - Část 4: Plátované oceli
Vydána: 2004-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 1708-1

(05 0026), kat. č. 86370
Svařování - Detaily základních svarových spojů na oceli - Část 1: Tlakové součásti
Vydána: 2010-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN 1708-2

(05 0026), kat. č. 508449
Svařování - Detaily základních svarových spojů na oceli - Část 2: Součásti bez vnitřního přetlaku
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 1708-3

(05 0026), kat. č. 91346
Svařování - Detaily základních svarových spojů na oceli - Část 3: Plátované, navařované a vykládané tlakové části
Vydána: 2012-10
Cena: 230 Kč

ČSN 05 0032

(05 0032), kat. č. 652
Zváranie. Tvary a rozmery zvarových plôch. Zváranie medi a jej zliatin
Vydána: 1978-10
Cena: 222 Kč
Změny: Za 5.86t

ČSN 05 0040

(05 0040), kat. č. 24566
Spájkovanie. Spájkovanie kovov. Základné pojmy
Vydána: 1987-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 10564

(05 0045), kat. č. 51960
Materiály pro měkké a tvrdé pájení - Metody pro vzorkování měkkých pájek pro analýzu
Vydána: 1998-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 9454-1

(05 0046), kat. č. 505889
Tavidla pro měkké pájení - Klasifikace a požadavky - Část 1: Klasifikace, označování a balení

Vydána: 2018-10

Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9454-2

(05 0047), kat. č. 512872
Tavidla pro měkké pájení - Klasifikace a požadavky - Část 2: Požadavky na provedení
Vydána: 2021-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9455-1

(05 0051), kat. č. 517994
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 1: Stanovení netěkavých látek, gravimetrická metoda
Vydána: 2023-10
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9455-2

(05 0052), kat. č. 26492
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 2: Stanovení netěkavých látek, ebulliometrická metoda
Vydána: 1997-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9455-3

(05 0053), kat. č. 512353
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 3: Stanovení kyselosti potenciometrickou a vizuální titrační metodou
Vydána: 2021-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9455-5

(05 0055), kat. č. 512871
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 5: Zkouška na měděném zrcadle
Vydána: 2021-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9455-6

(05 0056), kat. č. 518317
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 6: Stanovení a detekce obsahu halogenidů (kromě fluoridů)
Vydána: 2023-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 29455-8

(05 0058), kat. č. 18036
Tavidla pro měkké pájení. Zkušební metody. Část 8: Stanovení obsahu zinku (ISO 9455-8:1991)
Vydána: 1995-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 9455-9

(05 0059), kat. č. 512870
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 9: Stanovení obsahu amoniaku
Vydána: 2021-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 3677

(05 0060), kat. č. 501610
převzata vyhlášením ve věstníku
Přídavné kovy pro měkké a tvrdé pájení - Označování
Vydána: 2017-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 3677

(05 0060), kat. č. 519894
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Přídavné kovy pro měkké a tvrdé pájení - Označování
Vydána: 2024-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9455-10

(05 0060), kat. č. 93356
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 10: Zkouška účinnosti tavidla, metoda roztekavosti pájky
Vydána: 2013-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9455-12

(05 0062), kat. č. 21083
Tavidla pro měkké pájení. Zkušební metody. Část 12: Korozní zkouška na ocelové trubičce
Vydána: 1997-02

Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 9455-11

(05 0063), kat. č. 505248
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody -
Část 11: Rozpustnost zbytků tavidel
Vydána: 2018-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9455-13

(05 0063), kat. č. 505419
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody -
Část 13: Stanovení rozstříku tavidla
Vydána: 2018-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 9455-14

(05 0063), kat. č. 505420
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody -
Část 14: Stanovení přilnavosti zbytků tavidel
Vydána: 2018-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9455-15

(05 0063), kat. č. 505090
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody -
Část 15: Zkouška koroze na mědi
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9455-16

(05 0066), kat. č. 509188
převzata vyhlášením ve věstníku
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody -
Část 16: Zkouška účinnosti tavidla, metoda
smáčecích vah
Vydána: 2020-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 9455-17

(05 0067), kat. č. 519239
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody -
Část 17: Hřebenová zkouška povrchového
izolačního odporu a zkouška elektrochemické
migrace zbytků tavidla
Vydána: 2024-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 5179

(05 0068), kat. č. 518652
Zkoumání pájitelnosti zkouškou smáčení a
zkouškou vyplňování mezery
Vydána: 2024-01
Cena: 230 Kč

0501 Svařování. Konstrukční předpisy a směrnice pro kovy

ČSN EN ISO 5817

(05 0110), kat. č. 518297
Svařování - Svarové spoje oceli, niklu, titanu a
jejich slitin zhotovené tavným svařováním
(kromě elektronového a laserového svařování) -
Stupně kvality pro vady
Vydána: 2023-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 12932

(05 0112), kat. č. 95184
Svařování - Hybridní laserové svařování oceli,
niklu a niklových slitin - Určování stupňů kvality
Vydána: 2014-05
Cena: 350 Kč

ČSN 05 0120

(05 0120), kat. č. 654
Výpočet svarových spojů strojních konstrukcí
Vydána: 1971-04
Cena: 440 Kč

0502 Svařování. Výrobní směrnice a předpisy pro kovy

ČSN EN ISO 13920

(05 0205), kat. č. 519195
Svařování - Obecné tolerance pro svařované
konstrukce - Délkové a úhlové rozměry - Tvar a
poloha
Vydána: 2024-04

Cena: 190 Kč

ČSN 05 0211

(05 0211), kat. č. 24570
Tepelné a mechanické zpracování zvarových
spojov nelegovaných a nízkolegovaných ocelí.
Všeobecné zásady
Vydána: 1992-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 13916

(05 0220), kat. č. 504476
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování - Směrnice pro měření teploty
předehřevu, teploty interpass a teploty ohřevu
Vydána: 2018-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17663

(05 0221), kat. č. 518296
Svařování - Požadavky na kvalitu tepelného
zpracování souvisejícího se svařováním a
příbuznými procesy
Vydána: 2023-11
Cena: 230 Kč

ČSN 05 0235

(05 0235), kat. č. 655
Zváranie. Medzné odchylky zvarkov a prídavky
na ich obrábanie
Vydána: 1977-10
Cena: 262 Kč
Změny: Z1 1.03t

TNI CEN ISO/TR 20172

(05 0240), kat. č. 85749
Svařování - Zařazení materiálů do skupin -
Evropské materiály
Vydána: 2010-04
Cena: 440 Kč

0503 Svařování. Výrobní předpisy z hlediska vybavení pracovišť a kvalifikace svářečů

ČSN EN ISO 15607

(05 0311), kat. č. 512164
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Obecná pravidla
Vydána: 2021-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15609-1

(05 0312), kat. č. 512166
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Stanovení postupu
svařování - Část 1: Obloukové svařování
Vydána: 2021-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15609-2

(05 0312), kat. č. 512165
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Stanovení postupu
svařování - Část 2: Plamenové svařování
Vydána: 2021-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 15609-3

(05 0312), kat. č. 73259
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Stanovení postupu
svařování - Část 3: Elektronové svařování
Vydána: 2005-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 15609-4

(05 0312), kat. č. 85747
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Stanovení postupu
svařování - Část 4: Laserové svařování
Vydána: 2010-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15609-5

(05 0312), kat. č. 90630
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Stanovení postupu
svařování - Část 5: Odporové svařování
Vydána: 2012-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15609-6

(05 0312), kat. č. 94198
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Stanovení postupu
svařování - Část 6: Laserové hybridní svařování
Vydána: 2013-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15614-1

(05 0313), kat. č. 506019
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 1: Obloukové a plamenové svařování oceli
a obloukové svařování niklu a slitin niklu
Vydána: 2018-11
Cena: 630 Kč
Změny: A1 3.20t

ČSN EN ISO 15614-10

(05 0313), kat. č. 74551
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 10: Hyperbarické svařování za sucha
Vydána: 2005-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 15614-11

(05 0313), kat. č. 67247
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 11: Elektronové a laserové svařování
Vydána: 2003-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15614-12

(05 0313), kat. č. 515566
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 12: Bodové, švové a výstupkové svařování
Vydána: 2022-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15614-13

(05 0313), kat. č. 519479
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 13: Stlačovací a odtavovací stykové
svařování
Vydána: 2024-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 15614-14

(05 0313), kat. č. 95803
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 14: Laserové hybridní svařování oceli,
niklu a slitin niklu
Vydána: 2014-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15614-3

(05 0313), kat. č. 82271
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 3: Tavné svařování nelegovaných a
nízkolegovaných litin
Vydána: 2008-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15614-4

(05 0313), kat. č. 75546
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 4: Konečná úprava hliníkových odlitků
svařováním
Vydána: 2006-04
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 6.08t

ČSN EN ISO 15614-5

(05 0313), kat. č. 73479
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování
- Část 5: Obloukové svařování titanu, zirkonu a
jejich slitin
Vydána: 2005-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 15614-6

(05 0313), kat. č. 77631
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
kovových materiálů - Zkouška postupu svařování

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

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

- Část 6: Obloukové a plamenové svařování mědi a slitin mědi
Vydána: 2007-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 15614-7
(05 0313), kat. č. 510285
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 7: Navařování
Vydána: 2020-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15614-8
(05 0313), kat. č. 502758
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 8: Svařování spojů trubek s trubkovicí
Vydána: 2017-07
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 9.17t

ČSN EN ISO 15614-2
(05 0314), kat. č. 74948
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Zkouška postupu svařování - Část 2: Obloukové svařování hliníku a jeho slitin
Vydána: 2006-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15610
(05 0315), kat. č. 520154
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Kvalifikace na základě vyzkoušených svařovacích materiálů
Vydána: 2024-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15611
(05 0316), kat. č. 519782
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Kvalifikace na základě předchozí svářečské zkušenosti
Vydána: 2024-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 15612
(05 0317), kat. č. 508254
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Kvalifikace na základě normalizovaného postupu svařování
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 15613
(05 0318), kat. č. 73336
Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů - Kvalifikace na základě předvýrobní zkoušky svařování
Vydána: 2005-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 288-9
(05 0319), kat. č. 58647
Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 9: Zkouška postupu svařování tupých montážních svarů dálkových potrubí na pevnině i mimo pevninu
Vydána: 2000-09
Cena: 340 Kč

TNI CEN ISO/TR 15608
(05 0323), kat. č. 80529
Svařování - Směrnice pro zařazování kovových materiálů do skupin
Vydána: 2008-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14555
(05 0324), kat. č. 503327
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování - Obloukové přivařování svorníků z kovových materiálů
Vydána: 2017-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 15620
(05 0325), kat. č. 508556
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování - Třecí svařování kovových materiálů
Vydána: 2020-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 17660-1
(05 0326), kat. č. 78941
Svařování - Svařování betonářské oceli - Část 1: Nosné svarové spoje
Vydána: 2007-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 17660-2
(05 0326), kat. č. 78947
Svařování - Svařování betonářské oceli - Část 2: Nenositelné svarové spoje
Vydána: 2007-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 11970
(05 0327), kat. č. 502757
Stanovení a kvalifikace postupů svařování pro výrobní svařování odlitků z oceli
Vydána: 2017-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14731
(05 0330), kat. č. 509361
Svářečský dozor - Úkoly a odpovědnosti
Vydána: 2020-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 3834-1
(05 0331), kat. č. 514825
Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 1: Kritéria pro volbu odpovídajících požadavků na kvalitu
Vydána: 2022-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 3834-2
(05 0331), kat. č. 514826
Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 2: Komplexní požadavky na kvalitu
Vydána: 2022-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 3834-3
(05 0331), kat. č. 514827
Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 3: Standardní požadavky na kvalitu
Vydána: 2022-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 3834-4
(05 0331), kat. č. 514828
Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 4: Základní požadavky na kvalitu
Vydána: 2022-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 3834-5
(05 0331), kat. č. 515336
Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 5: Dokumenty, kterými je nezbytné se řídit pro dosažení shody s požadavky na kvalitu podle ISO 3834-2, ISO 3834-3 nebo ISO 3834-4
Vydána: 2022-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 3834-6
(05 0331), kat. č. 519600
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 6: Návod na zavedení souboru ISO 3834
Vydána: 2024-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 3834-6
(05 0331), kat. č. 520395
Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů - Část 6: Směrnice pro zavedení souboru ISO 3834
Vydána: 2024-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14554-1
(05 0332), kat. č. 96253
Požadavky na jakost při svařování - Odporové svařování kovových materiálů - Část 1: Vyšší požadavky na jakost

Vydána: 2014-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14554-2
(05 0332), kat. č. 96252
Požadavky na jakost při svařování - Odporové svařování kovových materiálů - Část 2: Základní požadavky na jakost
Vydána: 2014-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 13919-1
(05 0335), kat. č. 511672
Svarové spoje zhotovené elektronovým a laserovým svařováním - Požadavky a doporučení pro určování stupňů jakosti - Část 1: Ocel, nikel, titan a jejich slitiny
Vydána: 2021-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 13919-2
(05 0335), kat. č. 513833
Svarové spoje zhotovené elektronovým a laserovým svařováním - Požadavky a doporučení pro určování stupňů kvality - Část 2: Hliník, hořčík a jejich svařitelné slitiny a čistá měď
Vydána: 2021-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12074
(05 0340), kat. č. 62944
Svařovací materiály - Požadavky jakosti pro výrobu, dodávky a distribuci materiálů pro svařování a příbuzné procesy
Vydána: 2002-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14344
(05 0341), kat. č. 86789
Svařovací materiály - Opatřování přídavných materiálů a tavidel
Vydána: 2010-09
Cena: 190 Kč

0506 Bezpečnost svařování

ČSN 05 0600
(05 0600), kat. č. 28542
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenie pre zváranie kovov. Projektovanie a príprava pracovísk
Vydána: 1993-02
Cena: 570 Kč

ČSN 05 0601
(05 0601), kat. č. 32684
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre zváranie kovov. Prevádzka
Vydána: 1993-02
Cena: 358 Kč
Změny: Z1 12.94t, Z2 12.95t, Z3 9.99t, Z4 7.19t

ČSN 05 0610
(05 0610), kat. č. 28594
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov
Vydána: 1993-02
Cena: 157 Kč
Změny: Z1 10.95t

ČSN 05 0630
(05 0630), kat. č. 28595
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov
Vydána: 1993-02
Cena: 157 Kč
Změny: Z1 4.99t

ČSN 05 0650
(05 0650), kat. č. 28596
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre odporové zváranie kovov
Vydána: 1993-02
Cena: 65 Kč

ČSN 05 0661
(05 0661), kat. č. 28543
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre trecie zváranie kovov
Vydána: 1993-02
Cena: 65 Kč

ČSN 05 0671
(05 0671), kat. č. 28544

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre laserové
zváranie kovov
Vydána: 1993-02
Cena: 65 Kč

ČSN 05 0672

(05 0672), kat. č. 28545
Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre
elektrónové zváranie kovov
Vydána: 1993-02
Cena: 65 Kč

ČSN EN ISO 10882-1

(05 0680), kat. č. 90735
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Odběr vzorků poletavého
prachu a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 1:
Odběr vzorků poletavého prachu
Vydána: 2012-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 10882-1

(05 0680), kat. č. 519898
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Odběr vzorků poletavého
prachu a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 1:
Odběr vzorků poletavého prachu
Vydána: 2024-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 10882-2

(05 0680), kat. č. 62999
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
podobných postupech - Odběr vzorků poletavých
částic a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 2:
Odběr vzorků plynů
Vydána: 2002-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 10882-2

(05 0680), kat. č. 519897
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Odběr vzorků poletavého
prachu a plynů v dýchací zóně svářeče - Část 2:
Odběr vzorků plynů
Vydána: 2024-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 15011-1

(05 0681), kat. č. 86014
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Laboratorní metody pro
vzorkování dýmu a plynů - Část 1: Stanovení
emise dýmu při obloukovém svařování a odběr
dýmu pro analýzu
Vydána: 2010-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 15011-2

(05 0681), kat. č. 86015
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Laboratorní metody pro
vzorkování dýmu a plynů - Část 2: Stanovení
emisní rychlosti oxidu uhelnatého (CO), oxidu
uhličitého (CO₂), oxidu dusnatého (NO) a oxidu
dusičitého (NO₂) při obloukovém svařování,
řezání a drážkování
Vydána: 2010-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15011-3

(05 0681), kat. č. 86016
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Laboratorní metody pro
vzorkování dýmu a plynů - Část 3: Stanovení
emisní rychlosti ozonu při obloukovém svařování
Vydána: 2010-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15011-4

(05 0681), kat. č. 505820
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Laboratorní metoda pro
vzorkování dýmu a plynů - Část 4: Informační
listy dýmu
Vydána: 2018-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 15011-5

(05 0681), kat. č. 90609
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Laboratorní metoda pro
vzorkování dýmu a plynů - Část 5: Zjišťování
produktů tepelného rozkladu vytvářených při
svařování nebo řezání výrobků složených zcela
nebo částečně z organických materiálů pyrolyzou
s plynovou chromatografií ve spojení s
hmotnostní spektrometrií
Vydána: 2012-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 21904-1

(05 0682), kat. č. 510402
převzata vyhlášením ve věstníku
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Zařízení pro záchyt a
odlučování svářečského dýmu - Část 1: Obecné
požadavky
Vydána: 2020-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 21904-2

(05 0682), kat. č. 510401
převzata vyhlášením ve věstníku
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Zařízení pro záchyt a
odlučování svářečského dýmu - Část 2:
Požadavky na zkoušení a označování účinnosti
odlučování
Vydána: 2020-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 21904-4

(05 0682), kat. č. 510400
převzata vyhlášením ve věstníku
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Zařízení pro záchyt a
odlučování svářečského dýmu - Část 4: Stanovení
minimálního množství průtoku vzduchu v
záchytných zařízeních
Vydána: 2020-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 21904-3

(05 0683), kat. č. 505819
Ochrana zdraví a bezpečnosť při svařování a
příbuzných procesech - Požadavky, zkoušení a
značení zařízení pro filtraci vzduchu - Část 3:
Stanovení účinnosti zařízení pro zachycování
svařovacího dýmu, umístěných na svařovacím
hořáku
Vydána: 2018-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 25901-2

(05 0684), kat. č. 518112
přejata převzetím originálu
Svařování a příbuzné procesy - Slovník - Část 2:
Zdraví a bezpečnosť
Vydána: 2023-11
Cena: 770 Kč

ČSN EN ISO 17652-1

(05 0685), kat. č. 70181
Svařování - Zkoušení základních předvýrobních
nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným
procesům - Část 1: Všeobecné požadavky
Vydána: 2004-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 17652-2

(05 0685), kat. č. 70180
Svařování - Zkoušení základních předvýrobních
nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným
procesům - Část 2: Vlastnosti základních
předvýrobních nátěrů při svařování
Vydána: 2004-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17652-3

(05 0685), kat. č. 70179
Svařování - Zkoušení základních předvýrobních
nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným
procesům - Část 3: Tepelné řezání
Vydána: 2004-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 17652-4

(05 0685), kat. č. 70178

Svařování - Zkoušení základních předvýrobních
nátěrů ve vztahu ke svařování a příbuzným
procesům - Část 4: Emise dýmu a plynů
Vydána: 2004-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 14717

(05 0690), kat. č. 75766
Svařování a příbuzné procesy - Environmentální
kontrolní seznam
Vydána: 2006-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 62822-2

(05 0694), kat. č. 501342
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická svařovací zařízení - Posuzování
omezení vzhledem k expozici člověka
elektromagnetickým polem (0 Hz až 300 GHz) -
Část 2: Oblouková svařovací zařízení
Vydána: 2017-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62822-1

(05 0694), kat. č. 507496
Elektrická svařovací zařízení - Posuzování
omezení v souvislosti s expozicí člověka
elektromagnetickým polem (0 Hz - 300 GHz) -
Část 1: Norma skupiny výrobků
Vydána: 2019-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62822-3

(05 0694), kat. č. 505405
Elektrická svařovací zařízení - Posuzování
omezení v souvislosti s expozicí člověka
elektromagnetickým polem (0 Hz až 300 GHz) -
Část 3: Odporová svařovací zařízení
Vydána: 2018-07
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 1.24t

ČSN EN IEC 62822-3 ed. 2

(05 0694), kat. č. 518251
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická svařovací zařízení - Posuzování
omezení v souvislosti s expozicí člověka
elektromagnetickým polem (0 Hz až 300 GHz) -
Část 3: Odporová svařovací zařízení
Vydána: 2024-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 50444

(05 0696), kat. č. 84551
Základní norma pro hodnocení vystavení člověka
elektromagnetickým polím ze zařízení pro
obloukové svařování a příbuzné procesy
Vydána: 2009-12
Cena: 550 Kč

0507 Zkoušení svářečů

ČSN EN ISO 25980

(05 0703), kat. č. 519194
Ochrana zdraví a bezpečnosť práce při svařování
a příbuzných procesech - Průsvitné závěsy, pásy
a zástěny pro obloukové svařování
Vydána: 2024-05
Cena: 230 Kč

ČSN 05 0705

(05 0705), kat. č. 62493
Zaškolení pracovníků a základní kurzy svářečů
Vydána: 2002-09
Cena: 530 Kč
Změny: Z1 11.08t, Z2 1.24t

ČSN EN 287-6

(05 0711), kat. č. 506295
Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 6:
Litina
Vydána: 2018-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 9606-1

(05 0711), kat. č. 505242
Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 1: Oceli
Vydána: 2018-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 9606-2

(05 0712), kat. č. 74345

ČSN EN ISO 22826

(05 1138), kat. č. 513427
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkoušení tvrdosti úzkých spojů svařovaných
laserem a elektronovým svazkem (Zkoušky
tvrdosti podle Vickerse a podle Knoopu)
Vydána: 2021-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14324

(05 1139), kat. č. 70885
Bodové odporové svařování - Destruktivní
zkoušky svarů - Metody zkoušení bodové
svařovaných spojů na únavu
Vydána: 2004-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 9018

(05 1140), kat. č. 99379
převzata vyhlášením ve věstníku
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkouška tahem křížových a přeplátovaných spojů
Vydána: 2016-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17642-1

(05 1142), kat. č. 73139
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkoušky praskavosti za studena pro svařované
součásti - Metody obloukového svařování - Část
1: Všeobecně
Vydána: 2005-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 17642-2

(05 1142), kat. č. 74399
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkoušky praskavosti za studena pro svařované
součásti - Metody obloukového svařování - Část
2: Zkoušky s vlastní tuhostí
Vydána: 2005-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 17642-3

(05 1142), kat. č. 74400
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkoušky praskavosti za studena pro svařované
součásti - Metody obloukového svařování - Část
3: Zkoušky s vynucenou tuhostí
Vydána: 2005-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17641-1

(05 1143), kat. č. 73144
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkoušky praskavosti za horka pro svařované
součásti - Metody obloukového svařování - Část
1: Všeobecně
Vydána: 2005-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 17641-2

(05 1143), kat. č. 99378
převzata vyhlášením ve věstníku
Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů -
Zkoušky praskavosti za horka pro svařované
součásti - Metody obloukového svařování - Část
2: Zkoušky s vlastní tuhostí
Vydána: 2016-05
Cena: 340 Kč

ČSN 05 1144

(05 1144), kat. č. 24601
Zváranie. Zvarové spoje. Skúšanie ocelí na
odolnosť proti žihacej praskavosti
Vydána: 1990-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 14271

(05 1145), kat. č. 505053
Odporové svařování - Zkoušení tvrdosti podle
Vickerse (nízká síla a mikrotvrdost) odporových
bodových, výstupkových a švových svarů
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17636-1

(05 1150), kat. č. 516690
Nedestruktivní zkoušení svarů - Radiografické
zkoušení - Část 1: Metody rentgenového a gama
záření využívající film
Vydána: 2023-03

Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 17636-2

(05 1150), kat. č. 517330
Nedestruktivní zkoušení svarů - Radiografické
zkoušení - Část 2: Metody rentgenového a gama
záření využívající digitální detektory
Vydána: 2023-08
Cena: 570 Kč

ČSN 05 1155

(05 1155), kat. č. 24602
Nedestruktivní zkoušení svarů. Určování hloubky
kořenových vad ve svaru defektometrem
Vydána: 1980-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 17635

(05 1170), kat. č. 505881
Nedestruktivní zkoušení svarů - Obecná pravidla
pro kovové materiály
Vydána: 2018-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17640

(05 1171), kat. č. 509351
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
ultrazvukem - Techniky, třídy zkoušení a
hodnocení
Vydána: 2020-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 11666

(05 1172), kat. č. 507981
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
ultrazvukem - Úrovně přípustnosti
Vydána: 2019-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 19285

(05 1172), kat. č. 505065
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
ultrazvukem technikou phased array (PAUT) -
Stupně přípustnosti
Vydána: 2018-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 20601

(05 1172), kat. č. 507114
převzata vyhlášením ve věstníku
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem
- Využití automatizované techniky phased array
pro ocelové díly s malou tloušťkou stěny
Vydána: 2019-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 4761

(05 1172), kat. č. 517081
převzata vyhlášením ve věstníku
Nedestruktivní zkoušení svarů - Ultrazvukové
zkoušení phased array (UT-PA) tenkostěnných
ocelových součástí - Úrovně přípustnosti
Vydána: 2023-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 23279

(05 1173), kat. č. 505067
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
ultrazvukem - Charakterizace diskontinuit ve
svarech
Vydána: 2018-05
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 9764

(05 1174), kat. č. 16726
Nedestruktivní zkoušení. Odporové a indukčně
svařované ocelové trubky pro tlakové použití.
Ultrazvukové zkoušení svarů pro zjištění
podélných vad
Vydána: 1994-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 13588

(05 1175), kat. č. 510154
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
ultrazvukem - Využití automatizované techniky
phased array
Vydána: 2020-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 23277

(05 1176), kat. č. 99126
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení

kapilární metodou - Stupně přípustnosti

Vydána: 2016-03

Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 10675-1

(05 1178), kat. č. 515337
Nedestruktivní zkoušení svarů - Stupně
přípustnosti pro radiografické zkoušení - Část 1:
Ocel, nikl, titan a jejich slitiny
Vydána: 2022-08
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 11.22t

ČSN EN ISO 10675-2

(05 1178), kat. č. 515369
Nedestruktivní zkoušení svarů - Stupně
přípustnosti pro radiografické zkoušení - Část 2:
Hliník a jeho slitiny
Vydána: 2022-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 23864

(05 1178), kat. č. 514355
převzata vyhlášením ve věstníku
Nedestruktivní zkoušení svarů - Ultrazvukové
zkoušení - Použití automatizované techniky
celkového ostření (TFM) a souvisejících
technologií
Vydána: 2022-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 17643

(05 1179), kat. č. 99210
převzata vyhlášením ve věstníku
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkouška svarů
vřivými proudy analýzou komplexní roviny
Vydána: 2016-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 17637

(05 1180), kat. č. 505882
Nedestruktivní zkoušení svarů - Vizuální
kontrola tavných svarů
Vydána: 2018-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17638

(05 1182), kat. č. 501835
převzata vyhlášením ve věstníku
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
magnetickou metodou práškovou
Vydána: 2017-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 23278

(05 1183), kat. č. 99127
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
magnetickou práškovou metodou - Stupně
přípustnosti
Vydána: 2016-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 22825

(05 1184), kat. č. 507720
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
ultrazvukem - Zkoušení svarů u austenitických
ocelí a slitin niklu
Vydána: 2019-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 15626

(05 1185), kat. č. 509918
Nedestruktivní zkoušení svarů - Technika měření
doby průchodu difrakčních vln (TOFD) - Stupně
přípustnosti
Vydána: 2020-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 10863

(05 1186), kat. č. 512283
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení
ultrazvukem - Použití techniky měření doby
průchodu difrakčních vln (TOFD)
Vydána: 2021-05
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 24497-1

(05 1190), kat. č. 515853
Nedestruktivní zkoušení - Magnetická paměť
kovů - Část 1: Slovník a obecné požadavky
Vydána: 2022-10
Cena: 230 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN ISO 24497-2

(05 1190), kat. č. 515854
Nedestruktivní zkoušení - Magnetická paměť kovů - Část 2: Kontrola svarových spojů
Vydána: 2022-10
Cena: 230 Kč

0512 Zkoušení svarů

ČSN EN ISO 8249

(05 1225), kat. č. 508448
Svařování - Stanovení feritového čísla (FN) svarového kovu austenitických a duplexních feriticko-austenitických Cr-Ni korozivzdorných ocelí
Vydána: 2019-09
Cena: 350 Kč

0513 Zkoušení svařitelnosti

ČSN 05 1309

(05 1309), kat. č. 24608
Zváranie. Zvariteľnosť kovov a jej hodnotenie. Všeobecné ustanovenia
Vydána: 1990-06
Cena: 125 Kč

ČSN 05 1311

(05 1311), kat. č. 24609
Zváranie. Zvariteľnosť ocelí na oblúkové zváranie. Skúšanie a hodnotenie
Vydána: 1990-06
Cena: 125 Kč

ČSN 05 1313

(05 1313), kat. č. 24610
Zváranie. Zvarový spoj. Meranie tvrdosti podľa Vickersa
Vydána: 1990-11
Cena: 125 Kč

TNI CEN/TR 15481

(05 1318), kat. č. 80710
Svařování betonářské oceli - Vhodnost ke stehovému svařování - Zkušební metody a požadavky na provádění zkoušek
Vydána: 2008-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 18278-1

(05 1330), kat. č. 516398
Odporové svařování - Svařitelnost - Část 1: Obecné požadavky pro hodnocení svařitelnosti kovových materiálů pro odporové bodové, švové a výstupkové svařování
Vydána: 2023-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 18278-2

(05 1330), kat. č. 501633
Odporové svařování - Svařitelnost - Část 2: Hodnocení postupů pro svařitelnost při bodovém svařování
Vydána: 2017-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 18278-3

(05 1330), kat. č. 504919
Odporové svařování - Svařitelnost - Část 3: Hodnocení postupů pro svařitelnost při spojování bodovým svarem
Vydána: 2018-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 18595

(05 1340), kat. č. 513832
Odporové svařování - Bodové svařování hliníku a slitin hliníku - Svařitelnost, svařování a zkoušení
Vydána: 2021-12
Cena: 230 Kč

0520 Stroje a zařízení, všeobecně

ČSN EN ISO 22829

(05 2005), kat. č. 504295
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro odporové svařování - Transformátory - Transformátory s usměrňovačem pro svařovací kleště pracující při kmitočtu 1 000 Hz
Vydána: 2018-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 9090

(05 2005), kat. č. 509518
převzata vyhlášením ve věstníku
Plynotěsnost zařízení na plamenové svařování a příbuzné procesy
Vydána: 2020-05
Cena: 230 Kč

ČSN 05 2008

(05 2008), kat. č. 24613
Zváranie. Oblúkové a elektrotroskové zváračky. Názvoslovie a triedenie
Vydána: 1987-03
Cena: 230 Kč

ČSN 05 2010

(05 2010), kat. č. 24614
Zváranie. Odporové zvaracie stroje. Technické požiadavky a metódy skúšania
Vydána: 1988-05
Cena: 350 Kč
Změny: Z1 1.92

ČSN EN 62135-1 ed. 2

(05 2013), kat. č. 99494
Odporová svařovací zařízení - Část 1: Bezpečnostní požadavky na konstrukci, výrobu a instalaci
Vydána: 2016-03
Cena: 590 Kč
Změny: Oprava 1 10.16t

ČSN EN IEC 62135-2 ed. 3

(05 2013), kat. č. 515114
Odporová svařovací zařízení - Část 2: Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC)
Vydána: 2022-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 7284

(05 2015), kat. č. 52062
Odporová svařovací zařízení - Zvláštní požadavky pro transformátory se dvěma oddělenými sekundárními vinutími pro mnohobodové svařování v automobilovém průmyslu
Vydána: 1998-09
Cena: 190 Kč
Změny: opr. 12.98

ČSN EN ISO 669

(05 2016), kat. č. 508054
Odporové svařování - Zařízení pro odporové svařování - Mechanické a elektrické požadavky
Vydána: 2019-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 5826

(05 2020), kat. č. 95687
Odporová svařovací zařízení - Transformátory - Obecné požadavky platné pro všechny transformátory
Vydána: 2014-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 5828

(05 2030), kat. č. 64732
Odporová svařovací zařízení - Sekundární spojovací vodiče s koncovkami chlazenými vodou - Rozměry a charakteristiky
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 8205

(05 2031), kat. č. 513838
Zařízení pro odporové svařování - Vodou chlazené sekundární spojovací kabely
Vydána: 2021-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14744-1

(05 2040), kat. č. 82437
Svařování - Přijímací zkoušky elektronických svařovacích zařízení - Část 1: Zásady a přijímací podmínky
Vydána: 2008-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14744-2

(05 2040), kat. č. 63241
Svařování - Přijímací zkoušky elektronických svařovacích zařízení - Část 2: Měření

urychlovacího napětí

Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14744-3

(05 2040), kat. č. 63242
Svařování - Přijímací zkoušky elektronických svařovacích zařízení - Část 3: Měření proudu svazku
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14744-4

(05 2040), kat. č. 63243
Svařování - Přijímací zkoušky elektronických svařovacích zařízení - Část 4: Měření rychlosti svařování
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14744-5

(05 2040), kat. č. 63244
Svařování - Přijímací zkoušky elektronických svařovacích zařízení - Část 5: Měření přesnosti vedení
Vydána: 2002-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14744-6

(05 2040), kat. č. 63245
Svařování - Přijímací zkoušky elektronických svařovacích zařízení - Část 6: Měření stability polohy bodu
Vydána: 2002-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 15616-1

(05 2050), kat. č. 70409
Zkoušky přípustnosti CO₂ laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 1: Všeobecné principy, podmínky přípustnosti
Vydána: 2004-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15616-2

(05 2050), kat. č. 70410
Zkoušky přípustnosti CO₂ laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 2: Měření statické a dynamické přesnosti
Vydána: 2004-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15616-3

(05 2050), kat. č. 70408
Zkoušky přípustnosti CO₂ laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 3: Kalibrace zařízení pro měření průtoku a tlaku plynu
Vydána: 2004-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 15616-4

(05 2050), kat. č. 512513
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkoušky přípustnosti CO₂ laserových zařízení pro vysoce jakostní svařování a řezání - Část 4: Zařízení s pohyblivou 2D optikou
Vydána: 2021-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 22827-1

(05 2055), kat. č. 76513
Zkoušky způsobilosti Nd:YAG laserových svařovacích zařízení - Lasery s rozvodem optickými vlákny - Část 1: Laserové zařízení
Vydána: 2006-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 22827-2

(05 2055), kat. č. 76512
Zkoušky způsobilosti Nd:YAG laserových svařovacích zařízení - Lasery s rozvodem optickými vlákny - Část 2: Pohybový mechanismus
Vydána: 2006-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17662

(05 2060), kat. č. 506179
Svařování - Kalibrace, verifikace a validace zařízení používaných pro svařování, včetně příbuzných činností

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2018-11
Cena: 350 Kč

0521 Ruční a strojové svařování

plamenem

ČSN 05 2100

(05 2100), kat. č. 24615
Zváranie. Plameňové zváranie. Základné pojmy
Vydána: 1989-05
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 9539

(05 2110), kat. č. 85684
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Materiály na
zařízení pro plamenové svařování, řezání a
příbuzné procesy
Vydána: 2010-06
Cena: 420 Kč
Změny: A1 4.15t

ČSN EN ISO 10225

(05 2115), kat. č. 513363
Zařízení pro plamenové svařování - Označení
zařízení používaných pro plamenové svařování,
řezání a příbuzné procesy
Vydána: 2021-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 7291

(05 2121), kat. č. 87805
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Rozvodové
redukční ventily do 30 Mpa (300 bar), používané
při svařování, řezání a příbuzných procesech
Vydána: 2011-04
Cena: 540 Kč
Změny: A1 11.15t

ČSN EN ISO 14114

(05 2122), kat. č. 507781
Zařízení pro plamenové svařování - Acetylenové
rozvodné systémy pro svařování, řezání a
příbuzné procesy - Obecné požadavky
Vydána: 2019-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 15615

(05 2123), kat. č. 517171
Zařízení pro plamenové svařování - Acetylenové
rozvodové systémy pro svařování, řezání a
příbuzné procesy - Bezpečnostní požadavky na
vysokotlaké přístroje
Vydána: 2023-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 1326

(05 2125), kat. č. 51026
Zařízení pro plamenové svařování - Malé
soustavy pro svařování a tvrdé pájení plamenem
Vydána: 1998-06
Cena: 230 Kč

0522 Obloukové svařování

ČSN EN 60974-12 ed. 3

(05 2205), kat. č. 89987
Zařízení pro obloukové svařování - Část 12:
Spojovací zařízení pro svařovací vodiče
Vydána: 2012-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60974-4 ed. 3

(05 2205), kat. č. 502162
Zařízení pro obloukové svařování - Část 4:
Pravidelné kontroly a zkoušení
Vydána: 2017-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60974-6 ed. 3

(05 2205), kat. č. 500303
Zařízení pro obloukové svařování - Část 6:
Zařízení s omezeným provozem
Vydána: 2016-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 60974-1 ed. 5

(05 2205), kat. č. 507026
Zařízení pro obloukové svařování - Část 1: Zdroje
svařovacího proudu
Vydána: 2019-03

Cena: 1 122 Kč
Změny: A1 11.19t, Oprava 1 2.21t, Z1 10.23t

ČSN EN IEC 60974-1 ed. 6

(05 2205), kat. č. 517829
Zařízení pro obloukové svařování - Část 1: Zdroje
svařovacího proudu
Vydána: 2023-10
Cena: 1 260 Kč
Změny: A11 10.23t, A12 8.24t

ČSN EN IEC 60974-10 ed. 4

(05 2205), kat. č. 515112
Zařízení pro obloukové svařování - Část 10:
Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu
(EMC)
Vydána: 2022-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 60974-11 ed. 4

(05 2205), kat. č. 514085
Zařízení pro obloukové svařování - Část 11:
Držáky elektrod
Vydána: 2022-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 60974-13 ed. 2

(05 2205), kat. č. 514087
Zařízení pro obloukové svařování - Část 13:
Zpětná svařovací svorka
Vydána: 2022-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 60974-14

(05 2205), kat. č. 508034
Zařízení pro obloukové svařování - Část 14:
Kalibrace, validace a konzistentní zkoušení
Vydána: 2019-08
Cena: 370 Kč
Změny: Oprava 1 8.22t

ČSN EN IEC 60974-2 ed. 4

(05 2205), kat. č. 508848
Zařízení pro obloukové svařování - Část 2:
Kapalinové chladicí systémy
Vydána: 2019-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 60974-3 ed. 4

(05 2205), kat. č. 510470
Zařízení pro obloukové svařování - Část 3:
Zařízení pro zapálení a stabilizaci oblouku
Vydána: 2020-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 60974-5 ed. 4

(05 2205), kat. č. 510571
Zařízení pro obloukové svařování - Část 5:
Podavače drátu
Vydána: 2020-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 60974-7 ed. 4

(05 2205), kat. č. 510468
Zařízení pro obloukové svařování - Část 7:
Hořáky
Vydána: 2020-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 60974-8 ed. 3

(05 2205), kat. č. 514881
Zařízení pro obloukové svařování - Část 8:
Plynová zařízení pro svařování a plazmové řezání
Vydána: 2022-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 60974-9 ed. 2

(05 2205), kat. č. 506766
Zařízení pro obloukové svařování - Část 9:
Instalace a používání
Vydána: 2019-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 1011-1

(05 2210), kat. č. 83984
Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 1: Všeobecná směrnice pro
obloukové svařování
Vydána: 2009-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 1011-2

(05 2210), kat. č. 63898

Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 2: Obloukové svařování
feritických ocelí
Vydána: 2002-04
Cena: 615 Kč
Změny: A1 8.04t

ČSN EN 1011-3

(05 2210), kat. č. 510867
Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 3: Obloukové svařování
korozivzdorných ocelí
Vydána: 2020-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 1011-4

(05 2210), kat. č. 63058
Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 4: Obloukové svařování hliníku a
slitín hliníku
Vydána: 2002-08
Cena: 405 Kč
Změny: A1 8.04t

ČSN EN 1011-5

(05 2210), kat. č. 69977
Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 5: Svařování plátovaných ocelí
Vydána: 2004-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN 1011-6

(05 2210), kat. č. 510880
Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 6: Laserové svařování
Vydána: 2020-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 1011-7

(05 2210), kat. č. 73373
Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 7: Elektronové svařování
Vydána: 2005-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 1011-8

(05 2210), kat. č. 506320
Svařování - Doporučení pro svařování kovových
materiálů - Část 8: Svařování litin
Vydána: 2018-12
Cena: 340 Kč

0524 Svařování elektrickým obloukem a plazmou

ČSN EN ISO 6848

(05 2411), kat. č. 99217
převzata vyhlášením ve věstníku
Obloukové svařování a řezání - Netavicí se
wolframové elektrody - Klasifikace
Vydána: 2016-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 13918

(05 2420), kat. č. 506225
Svařování - Svorníky a keramické kroužky pro
obloukové přivařování svorníků
Vydána: 2018-11
Cena: 475 Kč
Změny: A1 3.22t

0525 Svařování v ochranných atmosférách

ČSN EN ISO 14175

(05 2510), kat. č. 84228
Svařovací materiály - Plyny a jejich směsi pro
tavné svařování a příbuzné procesy
Vydána: 2009-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 20865

(05 2521), kat. č. 18020
Drážky v upínacích deskách výstupkových
svařovacích strojů (ISO 865:1981)
Vydána: 1995-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 27931

(05 2522), kat. č. 18030
Izolační čepičky a pouzdra pro odporová
svařovací zařízení (ISO 7931:1988)
Vydána: 1995-11

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 125 Kč

0526 Svařování elektrickým odporem bodové

ČSN EN ISO 17677-1

(05 2610), kat. č. 513560
Odporové svařování - Slovník - Část 1: Bodové, výstupkové a švové svařování
Vydána: 2021-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 14327

(05 2625), kat. č. 72872
Odporové svařování - Způsoby určení diagramu oblasti svařování při odporovém bodovém, výstupkovém a švovém svařování
Vydána: 2005-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 18594

(05 2630), kat. č. 79711
Odporové bodové, výstupkové a švové svařování - Způsob určování přechodového odporu u hliníkových a ocelových materiálů
Vydána: 2007-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17657-1

(05 2635), kat. č. 80358
Odporové svařování - Měření svařovacího proudu při odporovém svařování - Část 1: Směrnice pro měření
Vydána: 2008-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17657-2

(05 2635), kat. č. 80359
Odporové svařování - Měření svařovacího proudu při odporovém svařování - Část 2: Přístroj pro měření svařovacího proudu s cívkou pro snímání proudu
Vydána: 2008-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17657-3

(05 2635), kat. č. 80360
Odporové svařování - Měření svařovacího proudu při odporovém svařování - Část 3: Cívka pro snímání proudu
Vydána: 2008-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 17657-4

(05 2635), kat. č. 80361
Odporové svařování - Měření svařovacího proudu při odporovém svařování - Část 4: Kalibrovací systém
Vydána: 2008-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 17657-5

(05 2635), kat. č. 80362
Odporové svařování - Měření svařovacího proudu při odporovém svařování - Část 5: Verifikace systému pro měření svařovacího proudu
Vydána: 2008-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14373

(05 2640), kat. č. 519817
Odporové svařování - Postup pro bodové svařování nepovlakovaných a povlakovaných nízkouhlíkových ocelí
Vydána: 2024-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 16432

(05 2641), kat. č. 80076
Odporové svařování - Postup pro výstupkové svařování nepovlakovaných a povlakovaných nízkouhlíkových ocelí
Vydána: 2007-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 16433

(05 2642), kat. č. 80078
Odporové svařování - Postup pro švové svařování nepovlakovaných a povlakovaných nízkouhlíkových ocelí
Vydána: 2007-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 10656

(05 2651), kat. č. 512515
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro odporové svařování - Transformátory - Transformátory pro svařovací kleště
Vydána: 2021-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 1089

(05 2670), kat. č. 518971
Odporová svařovací zařízení - Kuželové uložení elektrod pro bodová svařovací zařízení - Rozměry
Vydána: 2024-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 8430-1

(05 2671), kat. č. 500013
převzata vyhlášením ve věstníku
Odporové svařování - Držáky elektrod - Část 1: Kuželové upnutí 1:10
Vydána: 2016-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 8430-2

(05 2671), kat. č. 500015
převzata vyhlášením ve věstníku
Odporové svařování - Držáky elektrod - Část 2: Upnutí Morseho kuželem
Vydána: 2016-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 8430-3

(05 2671), kat. č. 500014
převzata vyhlášením ve věstníku
Odporové svařování - Držáky elektrod - Část 3: Válcové upnutí s dorazem
Vydána: 2016-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 29313

(05 2672), kat. č. 19728
Odporová bodová svařovací zařízení. Chladicí trubky (ISO 9313:1989)
Vydána: 1996-07
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 5183-1

(05 2673), kat. č. 61813
Odporová svařovací zařízení - Elektroodové adaptéry s vnějším kuželem 1:10 - Část 1: Kuželové upevnění, kuželovitost 1:10
Vydána: 2001-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 5183-2

(05 2673), kat. č. 66949
Odporové bodové svařování - Elektroodové adaptéry s vnějším kuželem 1:10 - Část 2: Válcové upevnění s dorazem
Vydána: 2003-04
Cena: 125 Kč

ČSN EN 25184

(05 2675), kat. č. 21756
Přímé elektrody pro odporové bodové svařování
Vydána: 1997-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 20168

(05 2676), kat. č. 512516
převzata vyhlášením ve věstníku
Odporové svařování - Samosvorné kužely pro držáky elektrod a uzávěry elektrod
Vydána: 2021-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 5182

(05 2678), kat. č. 501332
převzata vyhlášením ve věstníku
Odporové svařování - Materiály pro elektrody a pomocné vybavení
Vydána: 2017-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 5821

(05 2679), kat. č. 86249
Odporové svařování - Elektroodové čepičky pro bodové odporové svařování
Vydána: 2010-06

Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 7285

(05 2679), kat. č. 512519
převzata vyhlášením ve věstníku
Pneumatické válce pro mechanizované vícebodové svařování
Vydána: 2021-09
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 5822

(05 2680), kat. č. 24622
Zariadenie pre bodové zvarovanie. Kuželové valčekové a kuželové krúžkové kalibre
Vydána: 1992-10
Cena: 157 Kč
Změny: Z1 12.96t

ČSN EN ISO 5829

(05 2681), kat. č. 512518
převzata vyhlášením ve věstníku
Bodové odporové svařování - Elektroodové adaptéry s vnitřním kuželem 1:10
Vydána: 2021-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 5830

(05 2681), kat. č. 512517
převzata vyhlášením ve věstníku
Bodové odporové svařování - Elektroodové zástrčné čepičky
Vydána: 2021-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 8167

(05 2690), kat. č. 514024
Odporové svařování - Výstupkové svařování - Výstupky pro odporové svařování
Vydána: 2022-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 25827

(05 2695), kat. č. 18026
Bodové svařování. Podložky elektrod, klínové elektrody a upínky elektrod (ISO 5827:1983)
Vydána: 1995-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9312

(05 2696), kat. č. 94356
Odporová svařovací zařízení - Izolační kolíky pro použití v elektroodových podložkách
Vydána: 2013-12
Cena: 125 Kč

0527 Švové odporové svařování

ČSN EN 20693

(05 2711), kat. č. 18166
Svařování. Rozměry polotovarů kotoučových elektrod pro švové svařování (ISO 693:1982)
Vydána: 1995-11
Cena: 65 Kč

0528 Třecí svařování

ČSN EN ISO 25239-1

(05 2801), kat. č. 511274
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 1: Slovník
Vydána: 2021-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 25239-2

(05 2801), kat. č. 511273
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 2: Návrh svarových spojů
Vydána: 2021-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 25239-3

(05 2801), kat. č. 511271
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 3: Kvalifikace svářečských operátorů
Vydána: 2021-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 25239-4

(05 2801), kat. č. 511272
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 4:
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
Vydána: 2021-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 25239-5

(05 2801), kat. č. 511270
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí svařování s promíšením - Hliník - Část 5:
Požadavky na kvalitu a kontrolu
Vydána: 2021-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 18785-1

(05 2811), kat. č. 512512
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí bodové svařování - Hliník - Část 1: Slovník
Vydána: 2021-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 18785-2

(05 2811), kat. č. 512511
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí bodové svařování - Hliník - Část 2: Návrh
svarových spojů
Vydána: 2021-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 18785-3

(05 2811), kat. č. 512510
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí bodové svařování - Hliník - Část 3:
Kvalifikace svářečského personálu
Vydána: 2021-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 18785-4

(05 2811), kat. č. 512509
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí bodové svařování - Hliník - Část 4:
Stanovení a kvalifikace postupů svařování
Vydána: 2021-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 18785-5

(05 2811), kat. č. 512508
převzata vyhlášením ve věstníku
Třecí bodové svařování - Hliník - Část 5:
Požadavky na kvalitu a kontrolu
Vydána: 2021-09
Cena: 340 Kč

0534 Řezání a drážkování

ČSN 05 3400

(05 3400), kat. č. 24623
Zváranie. Tepelné delenie kovov. Rezanie kovov
kyslíkom a plazmou. Základné pojmy
Vydána: 1987-09
Cena: 262 Kč
Změny: Z1 4.01t

ČSN EN ISO 9013

(05 3401), kat. č. 506748
Tepelné dělení - Klasifikace tepelných řezů -
Geometrické požadavky na výrobky a úchytky
jakosti řezu
Vydána: 2019-03
Cena: 415 Kč
Změny: Z1 1.23t

ČSN EN ISO 17658

(05 3402), kat. č. 98150
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování - Vady při řezání kyslíkem, laserem a
plasmou - Terminologie
Vydána: 2015-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 7287

(05 3403), kat. č. 66873
Grafické značky pro zařízení pro tepelné řezání
Vydána: 2003-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 17916

(05 3405), kat. č. 500378
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost strojů na tepelné dělení
Vydána: 2016-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 28206

(05 3410), kat. č. 20599
Přejímací zkoušky pro kyslíkové řezací stroje.
Přesnost vedení. Funkční vlastnosti
Vydána: 1996-12
Cena: 230 Kč

0542 Pomocné stroje a zařízení pro

svařování, pájení a řezání kovů

ČSN EN 1327

(05 4227), kat. č. 50192
Zařízení pro plamenové svařování -
Termoplastové hadice pro svařování a příbuzné
procesy
Vydána: 1998-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 5175-1

(05 4230), kat. č. 504473
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Bezpečnostní
zařízení - Část 1: Zahrnující zhášecí vložku
Vydána: 2018-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 5175-2

(05 4230), kat. č. 504475
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Bezpečnostní
zařízení - Část 2: Nezahrnující zhášecí vložku
Vydána: 2018-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 3821

(05 4240), kat. č. 509050
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Pryžové
hadice pro svařování, řezání a příbuzné procesy
Vydána: 2020-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 560

(05 4241), kat. č. 508252
Zařízení pro plamenové svařování - Hadicové
přípojky používané u zařízení pro svařování,
řezání a příbuzné procesy
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 1256

(05 4242), kat. č. 75895
Zařízení pro plamenové svařování - Specifikace
hadicových sestav, používaných u zařízení pro
svařování, řezání a příbuzné procesy
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 561

(05 4245), kat. č. 68448
Zařízení pro plamenové svařování - Rychlospojky
se samočinnými uzávěry plynů pro svařování,
řezání a příbuzné procesy
Vydána: 2003-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14113

(05 4247), kat. č. 95966
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Pryžové a
plastové hadice a hadice s koncovkami pro
technické plyny do 450 bar (45 MPa)
Vydána: 2015-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 5171

(05 4250), kat. č. 508285
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Tlakoměry
používané při svařování, řezání a příbuzných
procesech
Vydána: 2019-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 2503

(05 4251), kat. č. 84469
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro plamenové svařování - Redukční
ventily a redukční ventily s vestavěnými
průtokoměry pro lahve na stlačené plyny do 300
bar (30 MPa) používané při svařování, řezání a
příbuzných procesech

Vydána: 2009-12
Cena: 630 Kč
Změny: A1 11.15t

0546 Hořáky a příslušenství pro svařování

ČSN EN ISO 9012

(05 4610), kat. č. 519292
Zařízení pro plamenové svařování - Ruční hořáky
s přísávaním atmosférického vzduchu -
Požadavky a zkoušení
Vydána: 2024-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 5172

(05 4615), kat. č. 76999
Zařízení pro plamenové svařování - Hořáky pro
svařování, ohřívání a řezání - Specifikace a
zkoušky
Vydána: 2006-10
Cena: 755 Kč
Změny: A1 9.13t, A2 11.15t

ČSN P CEN/TS 13259

(05 4619), kat. č. 518928
převzata vyhlášením ve věstníku
Plynová svařovací zařízení - Průmyslové ruční a
strojní hořáky pro ohřev plamenem, pájení
plamenem a příbuzné procesy
Vydána: 2024-05
Cena: 350 Kč

0550 Elektrody svařovací

ČSN EN ISO 544

(05 5001), kat. č. 504719
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Technické dodací
podmínky přídatných materiálů a tavidel - Druhy
výrobků, rozměry, mezní úchytky a označování
Vydána: 2018-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 2560

(05 5005), kat. č. 512206
Svařovací materiály - Obalené elektrody pro
ruční obloukové svařování nelegovaných a
jemnozrnných ocelí - Klasifikace
Vydána: 2021-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 18275

(05 5009), kat. č. 506574
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Obalené elektrody pro
ruční obloukové svařování vysokopevnostních
ocelí - Klasifikace
Vydána: 2019-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 2401

(05 5011), kat. č. 508251
Svařovací materiály - Obalené elektrody -
Stanovení účinnosti, výtěžnosti a součinitele
naváření
Vydána: 2019-09
Cena: 190 Kč

ČSN 05 5015

(05 5015), kat. č. 24628
Zváranie. Obalené elektródy na zváranie liatiny.
Stanovenie odolnosti zvarového kovu proti
tvoreniu horúcich trhlín
Vydána: 1986-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 6847

(05 5017), kat. č. 512205
Svařovací materiály - Příprava návaru svarového
kovu pro chemický rozbor
Vydána: 2021-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14372

(05 5018), kat. č. 90153
Svařovací materiály - Stanovení odolnosti proti
vlhkosti u obalených elektrod pro ruční
obloukové svařování měřením difuzního vodíku
Vydána: 2012-03
Cena: 190 Kč

ČSN EN 14700

Třída 5 - Svařování, pájení, řezání kovů a plastů

Data jsou aktuální k 30. listopadu 2024. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2024

strana 10 / 13

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

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

(05 5020), kat. č. 517354

Svařovací materiály - Svařovací materiály pro tvrdé návary
Vydána: 2023-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 3580

(05 5050), kat. č. 505139

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro ruční obloukové svařování žárovepných ocelí - Klasifikace
Vydána: 2018-06
Cena: 350 Kč

0551 Elektrody svařovací

ČSN EN ISO 3581

(05 5100), kat. č. 519170

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro ruční obloukové svařování korozivzdorných a žáruvzdorných ocelí - Klasifikace
Vydána: 2024-04
Cena: 350 Kč

0553 Dráty a tyčinky svařovací

ČSN EN ISO 14341

(05 5311), kat. č. 512207

Svařovací materiály - Drátové elektrody pro obloukové svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí v ochranném plynu a jejich svarové kovy - Klasifikace
Vydána: 2021-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 636

(05 5312), kat. č. 504029

Svařovací materiály - Tyče a dráty pro obloukové svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí wolframovou elektrodou v inertním plynu a jejich svarové kovy - Klasifikace
Vydána: 2018-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 21952

(05 5313), kat. č. 92465

Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a tyče pro obloukové svařování v ochranném plynu žárovepných ocelí a jejich svarové kovy - Klasifikace
Vydána: 2013-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 14343

(05 5314), kat. č. 508056

Svařovací materiály - Drátové elektrody, páskové elektrody, dráty a tyče pro obloukové svařování korozivzdorných a žáruvzdorných ocelí - Klasifikace
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 16834

(05 5315), kat. č. 92469

Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a tyče pro obloukové svařování vysokopevnostních ocelí tavící se elektrodou v ochranném plynu a jejich svarové kovy - Klasifikace
Vydána: 2013-03
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 1071

(05 5317), kat. č. 99811

převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Obalené elektrody, dráty, tyčinky a plněné elektrody pro tavné svařování litiny - Klasifikace
Vydána: 2016-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 17777

(05 5318), kat. č. 501009

převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Obalené elektrody pro ruční obloukové svařování mědi a slitin mědi - Klasifikace
Vydána: 2017-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 14172

(05 5319), kat. č. 518972

Svařovací materiály - Obalené elektrody pro

ruční obloukové svařování niklu a slitin niklu -

Klasifikace

Vydána: 2024-03

Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 20378

(05 5320), kat. č. 506575

převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Dráty pro plamenové svařování nelegovaných a žárovepných ocelí - Klasifikace
Vydána: 2019-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 18273

(05 5322), kat. č. 99809

převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Svařovací dráty a tyče pro svařování hliníku a slitin hliníku - Klasifikace
Vydána: 2016-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 18274

(05 5323), kat. č. 518161

Svařovací materiály - Drátové elektrody, páskové elektrody, svařovací dráty a tyče pro tavné svařování niklu a slitin niklu - Klasifikace
Vydána: 2023-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 24373

(05 5325), kat. č. 507995

Svařovací materiály - Svařovací dráty a tyče pro tavné svařování mědi a slitin mědi - Klasifikace
Vydána: 2019-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 24034

(05 5327), kat. č. 512200

Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a tyče pro tavné svařování titanu a slitin titanu - Klasifikace
Vydána: 2021-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 19288

(05 5328), kat. č. 501020

převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Drátové elektrody, dráty a tyče pro tavné svařování hořčíku a slitin hořčíku - Klasifikace
Vydána: 2017-02
Cena: 230 Kč

ČSN 05 5330

(05 5330), kat. č. 24691

Zváranie. Zváracie drôty na zváranie nízkolegovaných ocelí plameňom. Technické predpisy
Vydána: 1987-07
Cena: 125 Kč
Změny: Z1 2.95

ČSN 05 5334

(05 5334), kat. č. 24695

Zváranie. Zvárací drôt G MoCr-14
Vydána: 1987-07
Cena: 32 Kč
Změny: Z1 2.95

0555 Plněné trubičkové elektrody

ČSN EN ISO 17632

(05 5501), kat. č. 506436

Svařovací materiály - Plněné elektrody pro obloukové svařování nelegovaných a jemnozrnných ocelí s ochranou plynu a bez ochrany plynu - Klasifikace
Vydána: 2019-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 17634

(05 5502), kat. č. 98834

převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Plněné elektrody pro obloukové svařování žárovepných ocelí v ochranném plynu - Klasifikace
Vydána: 2016-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 17633

(05 5503), kat. č. 505690

Svařovací materiály - Plněné elektrody a tyče pro obloukové svařování korozivzdorných a žáruvzdorných ocelí s přívodem a bez přívodu ochranného plynu - Klasifikace
Vydána: 2018-09

Cena: 475 Kč

Změny: A1 12.21t

ČSN EN ISO 18276

(05 5505), kat. č. 502866

převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Plněné elektrody pro obloukové svařování vysokopevnostních ocelí v ochranném plynu a bez ochranného plynu - Klasifikace
Vydána: 2017-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 12153

(05 5507), kat. č. 517170

Svařovací materiály - Plněné elektrody bez a s plynovou ochranou pro obloukové svařování niklu a niklových slitin - Klasifikace
Vydána: 2023-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 14532-1

(05 5521), kat. č. 74949

Svařovací materiály - Zkušební metody a požadavky na jakost - Část 1: Základní metody a posuzování shody přídatných materiálů pro ocel, nikl a niklové slitiny
Vydána: 2006-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 14532-2

(05 5521), kat. č. 75368

Svařovací materiály - Zkušební metody a požadavky na jakost - Část 2: Doplňkové metody a posuzování shody přídatných materiálů pro ocel, nikl a niklové slitiny
Vydána: 2006-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 14532-3

(05 5521), kat. č. 75704

Svařovací materiály - Zkušební metody a požadavky na jakost - Část 3: Posuzování shody drátových elektrod, drátů a tyčinek pro svařování hliníkových slitin
Vydána: 2006-05
Cena: 340 Kč

0556 Pájky

ČSN EN ISO 9453

(05 5605), kat. č. 512873

Slitiny pro měkké pájení - Chemické složení a tvary
Vydána: 2021-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 12224-1

(05 5607), kat. č. 57967

Plný a tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 1: Klasifikace a požadavky na provedení
Vydána: 2000-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 12224-1

(05 5607), kat. č. 519896

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Plný a tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 1: Klasifikace a požadavky na provedení
Vydána: 2024-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 12224-2

(05 5607), kat. č. 58413

Tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 2: Stanovení obsahu tavidla
Vydána: 2000-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 12224-2

(05 5607), kat. č. 519895

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Plný a tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 2: Stanovení obsahu tavidla

Vydána: 2024-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 12224-3
(05 5607), kat. č. 71113

Plný a tavidlem plněný pájecí drát - Specifikace a zkušební metody - Část 3: Zkouška účinnosti tavidlem plněného pájecího drátu metodou smáčecích vah

Vydána: 2004-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 17672

(05 5650), kat. č. 519781
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Tvrdé pájení - Pájký
Vydána: 2024-10
Cena: 350 Kč

0557 Tavidla

ČSN EN ISO 14174

(05 5701), kat. č. 508070
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Tavidla pro obloukové svařování pod tavidlem a elektrostruskové svařování - Klasifikace
Vydána: 2019-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 18496

(05 5706), kat. č. 515293
Tvrdé pájení - Tavidla pro tvrdé pájení - Klasifikace a technické dodací podmínky
Vydána: 2022-07
Cena: 230 Kč

0558 Svařování ocelí pod tavidlem

ČSN EN ISO 14171

(05 5801), kat. č. 507491
Svařovací materiály - Drátové elektrody, plněné elektrody a kombinace elektroda-tavidlo pro svařování pod tavidlem nelegovaných a jemnozrnných ocelí - Klasifikace
Vydána: 2019-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 26304

(05 5802), kat. č. 505859
Svařovací materiály - Drátové elektrody, plněné elektrody a kombinace elektroda-tavidlo pro obloukové svařování vysokopevnostních ocelí pod tavidlem - Klasifikace
Vydána: 2018-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 24598

(05 5803), kat. č. 508069
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařovací materiály - Drátové elektrody, plněné elektrody a kombinace elektroda-tavidlo pro obloukové svařování žáropevných ocelí pod tavidlem - Klasifikace
Vydána: 2019-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN 13479

(05 5805), kat. č. 508253
Svařovací materiály - Obecná výrobní norma pro přídavné kovy a tavidla pro tavné svařování kovových materiálů
Vydána: 2019-09
Cena: 230 Kč

0559 Tvrdé pájení

ČSN EN 14324

(05 5901), kat. č. 73806
Tvrdé pájení - Směrnice pro aplikaci pájených spojů
Vydána: 2005-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 13585

(05 5905), kat. č. 92797
Tvrdé pájení - Kvalifikační zkouška páječů a operátorů tvrdého pájení

Vydána: 2013-06

Cena: 340 Kč

ČSN EN 13134

(05 5906), kat. č. 62765
Tvrdé pájení - Zkouška postupu pájení
Vydána: 2001-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 18279

(05 5911), kat. č. 519679
Tvrdé pájení - Vady v pájených spojích
Vydána: 2024-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12797

(05 5920), kat. č. 62689
Tvrdé pájení - Destruktivní zkoušky pájených spojů
Vydána: 2002-01
Cena: 415 Kč
Změny: A1 8.04t

ČSN EN 12799

(05 5922), kat. č. 62690
Tvrdé pájení - Nedestruktivní zkoušení pájených spojů
Vydána: 2002-02
Cena: 405 Kč
Změny: A1 8.04t

0561 Spojování

ČSN EN ISO 17279-1

(05 6101), kat. č. 506867
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování - Mikro spojování vysokoteplotních supravodičů druhé generace - Část 1: Obecné požadavky na postup
Vydána: 2019-05
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 17279-2

(05 6101), kat. č. 507117
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování - Mikro spojování vysokoteplotních supravodičů druhé generace - Část 2: Klasifikace pro svářečský a zkušební personál
Vydána: 2019-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 17279-3

(05 6101), kat. č. 512521
převzata vyhlášením ve věstníku
Svařování - Mikrospojování vysokoteplotních supravodičů druhé generace - Část 3: Zkušební metody pro svařování
Vydána: 2021-09
Cena: 550 Kč

0568 Svařování plastů

ČSN EN 12814-1

(05 6820), kat. č. 62351
Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 1: Zkouška ohybem
Vydána: 2001-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12814-2

(05 6820), kat. č. 512380
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 2: Zkouška tahem
Vydána: 2021-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12814-3

(05 6820), kat. č. 96001
Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 3: Kríp při dlouhodobém namáhání v tahu
Vydána: 2014-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12814-4

(05 6820), kat. č. 505302
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 4: Odlupovací zkouška
Vydána: 2018-10
Cena: 290 Kč

Změny: Oprava 1 1.19t

ČSN EN 12814-5

(05 6820), kat. č. 67067
Zkoušení svarovaných spojů polotovarů z termoplastů - Část 5: Makroskopická zkouška
Vydána: 2003-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN 12814-6

(05 6820), kat. č. 62348
Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 6: Zkouška tahem při nízkých teplotách
Vydána: 2001-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 12814-7

(05 6820), kat. č. 519599
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 7: Zkouška v tahu na zkušebních tělískách s vrubem
Vydána: 2024-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12814-8

(05 6820), kat. č. 512381
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 8: Požadavky
Vydána: 2021-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 1778

(05 6825), kat. č. 62350
Charakteristické hodnoty pro svařované konstrukce z termoplastů - Stanovení dovoleného namáhání a modulů pro navrhování svařovaných dílů z termoplastů
Vydána: 2002-08
Cena: 570 Kč

ČSN EN 14728

(05 6826), kat. č. 512286
Vady svarových spojů termoplastů - Klasifikace
Vydána: 2021-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 13100-1

(05 6830), kat. č. 503061
převzata vyhlášením ve věstníku
Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 1: Vizuální kontrola
Vydána: 2017-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 13100-2

(05 6830), kat. č. 509052
převzata vyhlášením ve věstníku
Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 2: Zkoušení rentgenovým zářením
Vydána: 2020-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 13100-3

(05 6830), kat. č. 74020
Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 3: Zkoušení ultrazvukem
Vydána: 2005-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 13100-4

(05 6830), kat. č. 93631
Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 4: Zkouška vysokým napětím
Vydána: 2013-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 13705

(05 6832), kat. č. 73010
Svařování termoplastů - Stroje a zařízení pro svařování horkým plynem (včetně svařování extruderem)
Vydána: 2005-05
Cena: 210 Kč
Změny: Oprava 1 12.07t

ČSN EN 16296

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(05 6835), kat. č. 514560
Vady svarových spojů termoplastů - Určování
stupňů kvality
Vydána: 2022-04
Cena: 230 Kč

ČSN P CEN/TS 16892
(05 6838), kat. č. 501134
převzata vyhlášením ve věstníku
Plasty - Svařování termoplastů - Specifikace
svařovacích postupů
Vydána: 2017-02
Cena: 340 Kč

0569 Kombinované svařování, pájení a řezání

ČSN 05 6931
(05 6931), kat. č. 24737
Zváranie. Oprava liatinových odliatkov
Vydána: 1986-12
Cena: 125 Kč