

## 77 OBALY A OBALOVÁ TECHNIKA

### 7700 Názvosloví obalové techniky, předpisy a směrnice pro balení

#### ČSN 77 0000

(77 0000), kat. č. 73938  
Obaly - Základní termíny  
Vydána: 2005-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 77 0001

(77 0001), kat. č. 17001  
Obalová technika. Terminologie  
Vydána: 1995-01  
Cena: 802 Kč  
Změny: Z1 9.05t

#### ČSN EN 13193

(77 0003), kat. č. 61737  
Obaly - Obaly a životní prostředí - Terminologie  
Vydána: 2001-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14182

(77 0004), kat. č. 68630  
Obaly - Terminologie - Základní termíny a  
definice  
Vydána: 2003-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 12374

(77 0010), kat. č. 85113  
Obaly - Flexibilní tuby - Terminologie  
Vydána: 2010-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 6590-1

(77 0011), kat. č. 15291  
Obaly. Pytle. Terminologie a typy. Část 1:  
Papírové pytle  
Vydána: 1993-12  
Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 6590-2

(77 0012), kat. č. 17156  
Obaly. Pytle. Terminologie a typy. Část 2. Plastové  
pytle  
Vydána: 1995-01  
Cena: 230 Kč  
Změny: opr. 12.94

#### ČSN 77 0050

(77 0050), kat. č. 32081  
Označování nákladů. Společná ustanovení  
Vydána: 1993-02  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 780

(77 0051), kat. č. 99857  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Obaly - Distribuční obaly - Grafické značky pro  
manipulaci a skladování balení  
Vydána: 2016-07  
Cena: 340 Kč

#### TNI CR 14311

(77 0052), kat. č. 96720  
Obaly - Systém značení a identifikace obalového  
materiálu  
Vydána: 2015-02  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 77 0053

(77 0053), kat. č. 67974  
Obaly - Odpady z obalů - Pokyny a informace o  
nakládání s použitým obalem  
Vydána: 2003-07  
Cena: 125 Kč

#### ČSN ISO 22742

(77 0055), kat. č. 90882  
Obaly - Lineární čárový kód a dvourozměrné  
symboly pro balený výrobek  
Vydána: 2012-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 15178

(77 0056), kat. č. 80129  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Prvky pro identifikaci produktů v případě  
mimořádných požadavků

Vydána: 2008-03

Cena: 230 Kč

### 7701 Názvosloví obalové techniky, předpisy a směrnice pro balení

#### ČSN 77 0106

(77 0106), kat. č. 5596  
Bariérové systémy pro ochranné balení  
Vydána: 1978-07  
Cena: 790 Kč  
Změny: Za 3.87, Zb 6.88t

#### ČSN 77 0107

(77 0107), kat. č. 31302  
Typové bariérové systémy přepravního balení.  
Všeobecná a společná ustanovení  
Vydána: 1990-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 77 0108

(77 0108), kat. č. 32141  
Typové bariérové systémy přepravního balení  
hygroskopických výrobků. Evropské přepravní  
řetězce  
Vydána: 1993-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 77 0109

(77 0109), kat. č. 32218  
Typové bariérové systémy přepravního balení  
technických výrobků. Evropské přepravní  
řetězce  
Vydána: 1993-10  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 77 0111

(77 0111), kat. č. 5598  
Obalové prostředky a bariérové systémy pro  
ochranné balení strojírenských výrobků  
Vydána: 1980-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN 77 0112

(77 0112), kat. č. 31303  
Zásady pro používání obalových materiálů s  
vypařovacími inhibitory koroze  
Vydána: 1983-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 77 0113

(77 0113), kat. č. 31304  
Bariérové systémy s vysoušedly pro ochranné  
balení  
Vydána: 1986-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 77 0114

(77 0114), kat. č. 31305  
Stanovení množství vysoušedel do ochranných  
obalů  
Vydána: 1990-05  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 1086

(77 0129), kat. č. 21294  
Přepravní pytle pro potravinovou pomoc -  
Doporučení pro výběr pytle a vnitřní vložky ve  
spojení s baleným výrobkem  
Vydána: 1997-03  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 77 0130

(77 0130), kat. č. 31314  
Fixace výrobků v obalech. Společná ustanovení  
Vydána: 1990-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 77 0133

(77 0133), kat. č. 5603  
Zásady pro navrhování systémů poddajné fixace  
výrobků v obalech  
Vydána: 1976-11  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 77 0134

(77 0134), kat. č. 5604  
Zásady pro navrhování systémů pevné fixace  
výrobků v obalech  
Vydána: 1980-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 16106

(77 0135), kat. č. 76637

Obaly - Přepravní balení pro nebezpečné věci -  
Obaly na nebezpečné věci, středněobjemové  
obaly (IBC) a velké obaly - Směrnice pro použití  
ISO 9001  
Vydána: 2006-09  
Cena: 350 Kč

#### ČSN 77 0140

(77 0140), kat. č. 31315  
Obalové materiály. Zásady svařování a stanovení  
pevnosti svaru  
Vydána: 1990-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13427

(77 0145), kat. č. 72423  
Obaly - Požadavky na používání evropských  
norem pro obaly a odpady z obalů  
Vydána: 2005-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13428

(77 0146), kat. č. 72422  
Obaly - Specifické požadavky na výrobu a složení  
- Prevence snižováním zdrojů  
Vydána: 2005-03  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 13429

(77 0147), kat. č. 72421  
Obaly - Opakované použití  
Vydána: 2005-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13430

(77 0148), kat. č. 72420  
Obaly - Požadavky na obaly využitelné k recyklaci  
materiálu  
Vydána: 2005-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 13431

(77 0149), kat. č. 72419  
Obaly - Požadavky na obaly využitelné jako zdroj  
energie, včetně specifikace minimální  
výhřevnosti  
Vydána: 2005-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 77 0150-2

(77 0150), kat. č. 73026  
Obaly - Požadavky na měření a ověřování čtyř  
těžkých kovů a jiných nebezpečných látek  
přítomných v obalech a jejich uvolňování do  
životního prostředí - Část 2: Požadavky na  
měření a ověřování nebezpečných látek v  
obalech a jejich uvolňování do životního  
prostředí  
Vydána: 2005-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN CR 13695-1

(77 0150), kat. č. 62109  
Obaly - Požadavky na měření a ověřování čtyř  
těžkých kovů a jiných nebezpečných látek  
přítomných v obalech a jejich uvolňování do  
okolního prostředí - Část 1: Požadavky na měření  
a ověřování čtyř těžkých kovů přítomných v  
obalech  
Vydána: 2001-09  
Cena: 550 Kč

#### TNI CEN/TR 13688

(77 0151), kat. č. 83430  
Obaly - Recyklace materiálu - Zpráva o  
požadavcích na látky a materiály pro předcházení  
trvalému omezování recyklace  
Vydána: 2009-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN CR 13504

(77 0152), kat. č. 61986  
Obaly - Využití materiálu - Kritéria pro nejmenší  
obsah recyklovaného materiálu  
Vydána: 2001-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13432

(77 0153), kat. č. 62608  
Obaly - Požadavky na obaly využitelné ke  
kompostování a biodegradaci - Zkušební schéma

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

a kritéria hodnocení pro konečné přijetí obalu

Vydána: 2001-09

Cena: 360 Kč

Změny: Oprava 1 10.05t

#### **ČSN CR 13686**

(77 0154), kat. č. 63991

Obaly - Optimalizace energetického využití

odpadů z obalů

Vydána: 2002-02

Cena: 340 Kč

#### **TNI CEN/TR 13910**

(77 0155), kat. č. 88533

Obaly - Zpráva o kritériích a metodikách analýzy

životního cyklu obalů

Vydána: 2011-07

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 13437**

(77 0156), kat. č. 69242

Recyklace obalů a obalových materiálů - Kritéria

recyklačních metod - Popis recyklačních procesů

a diagramy materiálových toků

Vydána: 2004-01

Cena: 350 Kč

#### **TNI CEN/TR 14520**

(77 0157), kat. č. 81916

Obaly - Opakované použití - Metody vyhodnocení

účinnosti systému opakovaného použití

Vydána: 2008-08

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13439**

(77 0158), kat. č. 69241

Obaly - Míra energetického využití - Definice a

metoda výpočtu

Vydána: 2004-01

Cena: 210 Kč

Změny: Oprava 1 5.04t

#### **ČSN EN 13440**

(77 0159), kat. č. 69240

Obaly - Míra recyklace - Definice a metoda

výpočtu

Vydána: 2004-01

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava 1 5.04t

#### **ČSN 77 0160**

(77 0160), kat. č. 5605

Zásady pro používání obalových lepidel

Vydána: 1980-05

Cena: 190 Kč

#### **TNI POKYN ISO/IEC 41**

(77 0162), kat. č. 96721

Obaly a balení - Doporučení pro řešení potřeb

zákazníků

Vydána: 2015-02

Cena: 190 Kč

#### **ČSN 77 0163**

(77 0163), kat. č. 31317

Zásady pro používání samolepicích pásek a etiket

Vydána: 1991-05

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 15593**

(77 0164), kat. č. 82202

Obaly - Management hygieny ve výrobě obalů pro

potravinu - Požadavky

Vydána: 2008-11

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 23-1**

(77 0199), kat. č. 17163

Obaly pro práškové a čisticí prostředky. Rozměry

a objemy lepenkových krabic a bubnů

Vydána: 1995-01

Cena: 125 Kč

### **7702 Zkoušení obalových prostředků a balení, všeobecně**

#### **ČSN EN ISO 2233**

(77 0203), kat. č. 64341

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Kondicionování pro

zkoušení

Vydána: 2002-03

Cena: 125 Kč

#### **ČSN ISO 7023**

(77 0205), kat. č. 32205

Obaly. Pytle. Metoda odběru vzorků prázdných

pytlů ke zkouškám

Vydána: 1993-09

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 3.97t

#### **ČSN ISO 6591-1**

(77 0215), kat. č. 15150

Obaly. Pytle. Popis a metoda měření. Část 1:

Prázdné papírové pytle

Vydána: 1993-12

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 3.97t

#### **ČSN EN ISO 8351-1**

(77 0216), kat. č. 50574

Obaly - Metody specifikace pro pytle - Část 1:

Papírové pytle

Vydána: 1997-09

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN ISO 8351-2**

(77 0216), kat. č. 50468

Obaly - Metoda specifikace pro pytle - Část 2:

Plastové pytle

Vydána: 1997-11

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN ISO 8367-1**

(77 0217), kat. č. 26675

Obaly - Rozměrové tolerance pytlů pro

všeobecné použití - Část 1: Papírové pytle

Vydána: 1998-01

Cena: 125 Kč

#### **ČSN EN ISO 8367-2**

(77 0217), kat. č. 26674

Obaly - Rozměrové tolerance pytlů pro

všeobecné použití - Část 2: Plastové pytle

Vydána: 1998-01

Cena: 125 Kč

#### **ČSN EN 13593**

(77 0220), kat. č. 68338

Balení - Papírové pytle pro shromažďování

odpadu z domácností - Typy, požadavky a

zkušební metody

Vydána: 2003-09

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13590**

(77 0221), kat. č. 68429

Obaly - Měkké odnosné tašky pro přenesení

různého maloobchodního zboží - Všeobecné

charakteristiky a zkušební metody pro určení

objemu a nosnosti

Vydána: 2003-10

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13592**

(77 0222), kat. č. 502712

převzata vyhlášením ve věstníku

Plastové pytle pro sběr domácího odpadu - Typy,

požadavky a zkušební metody

Vydána: 2017-09

Cena: 440 Kč

#### **ČSN 77 0226**

(77 0226), kat. č. 31320

Stanovení vlivu obalových materiálů na

organoleptické vlastnosti poživatin. Senzorická

zkouška

Vydána: 1987-08

Cena: 190 Kč

#### **ČSN 77 0230**

(77 0230), kat. č. 31321

Klimatické zkoušky ochranné účinnosti obalů a

balení. Laboratorní modelové zkoušky

Vydána: 1987-10

Cena: 440 Kč

#### **ČSN 77 0231**

(77 0231), kat. č. 5609

Atmosférické zkoušky obalů a balení

Vydána: 1977-07

Cena: 125 Kč

#### **ČSN 77 0232**

(77 0232), kat. č. 5610

Stanovení propustnosti polotuhých a tuhých

obalů pro vodní páru

Vydána: 1977-07

Cena: 125 Kč

#### **ČSN 77 0233**

(77 0233), kat. č. 31322

Zkoušení propustnosti obalů pro prach

Vydána: 1982-04

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13972**

(77 0234), kat. č. 67512

Tuhé plastové obaly - Definice jmenovitého,

skutečného a úplného objemu a měření

skutečného a úplného objemu

Vydána: 2003-06

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13973**

(77 0235), kat. č. 67511

Tuhé plastové obaly - Metoda stanovení

vyprázdnění

Vydána: 2003-07

Cena: 125 Kč

#### **ČSN EN 16063**

(77 0236), kat. č. 90840

Obaly - Pevné plastové láhve - Jmenovitý seznam

konstrukčních rozměrů plastových ústí láhví

Vydána: 2012-07

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16064**

(77 0237), kat. č. 90841

Obaly - Pevné plastové láhve - PET ústí láhve,

vyšoké 30/25 (18,5)

Vydána: 2012-07

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16065**

(77 0238), kat. č. 90842

Obaly - Pevné plastové láhve - PET ústí láhve

nízké 30/25 (16,8)

Vydána: 2012-07

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16066**

(77 0239), kat. č. 90843

Obaly - Pevné plastové láhve - PET ústí láhve 26,7

(stoupání 6,35)

Vydána: 2012-07

Cena: 190 Kč

#### **ČSN 77 0240**

(77 0240), kat. č. 31323

Stanovení součinitele smykového tření obalových

materiálů. Metoda smýkání po vodorovné rovině

Vydána: 1984-09

Cena: 125 Kč

Změny: Za 10.86

#### **ČSN EN 16067**

(77 0242), kat. č. 90845

Obaly - Pevné plastové láhve - PET ústí láhve 26,7

(stoupání 9,00)

Vydána: 2012-07

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16068**

(77 0243), kat. č. 90846

Obaly - Pevné plastové láhve - PET ústí láhve 38

Vydána: 2012-07

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16592**

(77 0244), kat. č. 97516

Obaly - Tuhé plastové láhve - PET ústí láhve

29/25 (12,6)

Vydána: 2015-05

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16593**

(77 0245), kat. č. 97515

Obaly - Tuhé plastové láhve - PET ústí láhve BVS

30H60

Vydána: 2015-05

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16594**

(77 0246), kat. č. 97514

Obaly - Tuhé plastové láhve - PET ústí láhve

26/22 (12,0)  
Vydána: 2015-05  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0290**  
(77 0290), kat. č. 5611  
Zkoušení lepicích a samolepicích pásek za ztížených klimatických podmínek  
Vydána: 1970-09  
Cena: 190 Kč

### **7703 Zkoušení obalových materiálů**

**ČSN 77 0301**  
(77 0301), kat. č. 5612  
Spotřebitelské obaly. Zkoušení mechanické odolnosti sáček volným pádem  
Vydána: 1967-03  
Cena: 65 Kč

**ČSN EN 14477**  
(77 0305), kat. č. 71275  
Obaly - Flexibilní obalové materiály - Stanovení odolnosti proti průrazu - Zkušební metody  
Vydána: 2004-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0312**  
(77 0312), kat. č. 31325  
Zkoušení vlivu tekutých náplní na pevnost svaru termoplastových a kombinovaných obalových materiálů  
Vydána: 1982-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 14479**  
(77 0314), kat. č. 71360  
Obaly - Flexibilní obalové materiály - Stanovení zbytkových rozpouštědel plynovou chromatografií za použití dynamické metody "headspace" - Absolutní metoda  
Vydána: 2004-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13628-1**  
(77 0315), kat. č. 67647  
Obaly - Měkké obalové materiály - Stanovení zbytkových rozpouštědel plynovou chromatografií za použití statické metody "headspace" - Část 1: Absolutní metoda  
Vydána: 2003-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13628-2**  
(77 0315), kat. č. 67646  
Obaly - Měkké obalové materiály - Stanovení zbytkových rozpouštědel plynovou chromatografií za použití statické metody "headspace" - Část 2: Průmyslové metody  
Vydána: 2003-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14045**  
(77 0316), kat. č. 68805  
Obaly - Hodnocení rozpadu obalových materiálů pomocí prakticky zaměřených zkoušek při definovaných podmínkách kompostování  
Vydána: 2003-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14046**  
(77 0317), kat. č. 68804  
Obaly - Hodnocení úplné aerobní biodegradace obalových materiálů při řízených podmínkách kompostování - Metoda analytického stanovení uvolněného oxidu uhličitého  
Vydána: 2003-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14047**  
(77 0318), kat. č. 68631  
Obaly - Stanovení úplné aerobní biodegradability obalových materiálů ve vodném prostředí - Metoda analýzy uvolněného oxidu uhličitého  
Vydána: 2003-10  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 14048**  
(77 0319), kat. č. 68629  
Obaly - Stanovení úplné aerobní biodegradability obalových materiálů ve vodném prostředí - Metoda měření spotřeby kyslíku v uzavřeném

respirometru  
Vydána: 2003-10  
Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0329**  
(77 0329), kat. č. 31326  
Stanovení protikorozní účinnosti obalových materiálů s vypařovacími inhibitory koroze kovů  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0330**  
(77 0330), kat. č. 31327  
Stanovení bariérové účinnosti obalových materiálů s vypařovacími inhibitory koroze kovů  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

**ČSN ISO 5633**  
(77 0331), kat. č. 31328  
Papír a lepenka. Stanovení odolnosti proti pronikání vody  
Vydána: 1992-10  
Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0332**  
(77 0332), kat. č. 5614  
Stanovení propustnosti tenkých plošných materiálů pro vodní páru gravimetrickou metodou  
Vydána: 1980-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN 77 0333**  
(77 0333), kat. č. 31329  
Stanovení propustnosti obalových materiálů pro plyny. Rovnotlaká metoda  
Vydána: 1985-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0334**  
(77 0334), kat. č. 31330  
Stanovení propustnosti obalových materiálů pro plyny. Metoda konstantního přetlaku  
Vydána: 1985-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0335**  
(77 0335), kat. č. 5615  
Obaly na aerosoly. Metoda zkoušení odolnosti proti vnitřnímu přetlaku  
Vydána: 1980-12  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 9.87

**ČSN 77 0336**  
(77 0336), kat. č. 31331  
Stanovení propustnosti plastových obalových materiálů pro páry organických látek. Rovnotlaká interferometrická metoda  
Vydána: 1987-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0337**  
(77 0337), kat. č. 31332  
Stanovení propustnosti plastových obalových materiálů pro páry organických látek. Gravimetrická metoda  
Vydána: 1991-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0338**  
(77 0338), kat. č. 31333  
Stanovení ochranné účinnosti plastových obalových prostředků proti viditelnému a ultrafialovému záření  
Vydána: 1989-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0341**  
(77 0341), kat. č. 5616  
Zkoušení tepelné odolnosti mechanicky namáhaných obalových materiálů  
Vydána: 1976-05  
Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0344**  
(77 0344), kat. č. 17390  
Standardní postup zkoušení nekovových materiálů UV zářením a kondenzací vody. Typ s fluorescenčním UV zářením a kondenzací  
Vydána: 1995-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0351**  
(77 0351), kat. č. 5617  
Stanovení propustnosti obalových materiálů pro tuky  
Vydána: 1981-05  
Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0352**  
(77 0352), kat. č. 5618  
Stanovení propustnosti obalových materiálů pro oleje  
Vydána: 1981-05  
Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0353**  
(77 0353), kat. č. 31334  
Zkoušení propustnosti obalových materiálů pro aromatické látky  
Vydána: 1983-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 868-10**  
(77 0360), kat. č. 84695  
Obaly pro závěrečně sterilizované zdravotnické prostředky - Část 10: Netkané materiály z polyolefinů s lepidly povlakem - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2009-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 868-2**  
(77 0360), kat. č. 507224  
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 2: Sterilizační obal - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2019-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 868-3**  
(77 0360), kat. č. 502462  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 3: Papír pro výrobu papírových sáčků (specifikovaných v EN 868-4) a pro výrobu plochých sáčků a návinů (specifikovaných v EN 868-5) - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2017-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 868-4**  
(77 0360), kat. č. 502461  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 4: Papírové sáčky - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2017-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 868-5**  
(77 0360), kat. č. 84690  
Obaly pro závěrečně sterilizované zdravotnické prostředky - Část 5: Provedení těsně uzavíratelných plochých sáčků a rolí porézních materiálů a plastových fólií - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2009-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 868-6**  
(77 0360), kat. č. 502713  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 6: Papír pro procesy nízkoteplotní sterilizace - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2017-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 868-7**  
(77 0360), kat. č. 502714  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 7: Papír s lepidlovou vrstvou pro procesy nízkoteplotní sterilizace - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2017-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 868-8**  
(77 0360), kat. č. 84697  
Obaly pro závěrečně sterilizované zdravotnické

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

prostředky - Část 8: Opakovaně použitelné  
kontejnery pro sterilizaci parními sterilizátory  
podle EN 285 - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2009-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 868-9

(77 0360), kat. č. 84696  
Obaly pro závěrečně sterilizované zdravotnické  
prostředky - Část 9: Netkané materiály z  
polyolefinů bez povlaku - Požadavky a zkušební  
metody  
Vydána: 2009-12  
Cena: 190 Kč

### 7704 Zkoušení spotřebitelských obalů a balení

#### ČSN EN ISO 8317

(77 0410), kat. č. 501853  
Obaly odolné dětem - Požadavky a zkušební  
postupy pro opakovaně uzavíratelné obaly  
Vydána: 2017-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 862

(77 0411), kat. č. 500994  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Obaly - Obaly odolné dětem - Požadavky a  
zkušební postupy na opakovaně uzavíratelné  
obaly určené pro jiné než farmaceutické výrobky  
Vydána: 2017-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 14375

(77 0412), kat. č. 500993  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Opakovaně neuzavíratelné obaly odolné dětem  
určené pro farmaceutické výrobky - Požadavky a  
zkoušení  
Vydána: 2017-01  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 13127

(77 0413), kat. č. 92840  
Obaly - Obaly odolné dětem - Mechanické  
zkušební metody pro opakovaně uzavíratelné  
obalové systémy odolné dětem  
Vydána: 2013-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN 77 0421

(77 0421), kat. č. 5619  
Stanovení odolnosti spotřebitelských obalů a  
spotřebitelského balení proti vnějšímu tlaku  
Vydána: 1978-01  
Cena: 125 Kč  
Změny: Z1 8.93

#### ČSN EN 12377

(77 0422), kat. č. 97528  
Obaly - Flexibilní tuby - Metoda zkoušení  
vzduchotěsnosti uzávěrů  
Vydána: 2015-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12375

(77 0423), kat. č. 85112  
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Metoda  
stanovení tloušťky stěny  
Vydána: 2010-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 13048

(77 0424), kat. č. 85093  
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Metoda měření  
tloušťky vnitřní lakové vrstvy  
Vydána: 2010-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14401

(77 0425), kat. č. 72092  
Tuhé plastové obaly - Metody zkoušení  
nepropustnosti uzávěrů  
Vydána: 2005-02  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 15766

(77 0426), kat. č. 85089  
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Zkušební  
metody pro určení polymerizace vnitřního  
náteru s acetonem

Vydána: 2010-01

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 15653

(77 0427), kat. č. 85090  
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Zkušební  
metoda pro kontrolu odolnosti vnitřního  
ochranného náteru proti amoniaku  
Vydána: 2010-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 16283

(77 0428), kat. č. 93868  
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Zkušební  
metoda pro měření síly na probodnutí membrány  
Vydána: 2013-10  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 16284

(77 0429), kat. č. 93867  
Obaly - Flexibilní laminátové a plastové tuby -  
Zkušební metoda pro stanovení přilnavosti  
membrány  
Vydána: 2013-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 16285

(77 0430), kat. č. 93869  
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Zkušební  
metoda pro měření deformace pláště hliníkové  
tuby (gilotinová zkouška)  
Vydána: 2013-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 15387

(77 0431), kat. č. 89864  
Obaly - Flexibilní laminátové tuby - Zkušební  
metody pro hodnocení pevnosti bočního švu  
Vydána: 2012-01  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16565

(77 0432), kat. č. 97095  
Obaly - Flexibilní tuby - Zkušební metoda pro  
stanovení orientace odklápacího uzávěru  
Vydána: 2015-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 77 0471

(77 0471), kat. č. 5620  
Stanovení ochranné účinnosti spotřebitelského  
balení proti vzdušné vlhkosti  
Vydána: 1976-11  
Cena: 190 Kč

### 7705 Zkoušení spotřebitelských obalů a balení

#### ČSN 77 0501

(77 0501), kat. č. 5621  
Zásady pro posuzování technické úrovně potisku  
spotřebitelských obalů a spotřebitelského balení  
Vydána: 1978-12  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 77 0510

(77 0510), kat. č. 31335  
Plastové spotřebitelské obaly. Stanovení  
hmotnosti a skutečného objemu. Metoda  
zkoušení  
Vydána: 1992-01  
Cena: 65 Kč

#### ČSN 77 0511

(77 0511), kat. č. 31336  
Plastové spotřebitelské obaly. Stanovení  
rozměrů. Metoda zkoušení  
Vydána: 1991-05  
Cena: 65 Kč

#### ČSN 77 0512

(77 0512), kat. č. 31337  
Plastové spotřebitelské obaly. Stanovení tloušťky  
stěny a dna. Metoda zkoušení  
Vydána: 1991-05  
Cena: 65 Kč

#### ČSN 77 0513

(77 0513), kat. č. 31338  
Plastové spotřebitelské obaly. Odolnost proti  
nárazu a proti rázu při volném pádu. Metody  
zkoušení

Vydána: 1992-05

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14867

(77 0514), kat. č. 74578  
Obaly - Plastové mrazicí sáčky - Specifikace a  
zkušební metody  
Vydána: 2005-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 90-1

(77 0521), kat. č. 57977  
Jemné kovové obaly - Definice a metody  
stanovení rozměrů a objemů - Část 1: Plechovky  
prosté  
Vydána: 2000-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 90-2

(77 0521), kat. č. 57978  
Jemné kovové obaly - Definice a metody  
stanovení rozměrů a objemů - Část 2: Obaly pro  
všeobecné použití  
Vydána: 2000-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 90-3

(77 0521), kat. č. 64815  
Jemné kovové obaly - Definice a metody  
stanovení rozměrů a objemů - Část 3: Plechovky  
na aerosoly  
Vydána: 2002-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13025-1

(77 0524), kat. č. 75458  
Obaly - Jemné kovové obaly - Část 1: Jmenovité  
plnicí objemy pro válcové a kuželové kruhové  
kovové nádoby pro všeobecné použití do 40 000  
ml  
Vydána: 2006-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13025-2

(77 0524), kat. č. 75459  
Obaly - Jemné kovové nádoby - Část 2: Ocelové a  
plechové kruhové nádoby s odnímatelným víkem  
se jmenovitými objemy 20 000 ml, 25 000  
ml a 30 000 ml  
Vydána: 2006-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13025-3

(77 0524), kat. č. 75460  
Obaly - Jemné kovové nádoby - Část 3: Ocelové a  
plechové kruhové nádoby s odnímatelným víkem  
se jmenovitými objemy 20 000 ml, 25 000 ml a  
30 000 ml  
Vydána: 2006-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14847

(77 0525), kat. č. 75933  
Aerosolové nádoby - Nádoby z pocínovaného  
plechu - Rozměry hrdla 25,4 mm  
Vydána: 2006-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14848

(77 0526), kat. č. 75934  
Aerosolové nádoby - Kovové nádoby s hrdlem  
25,4 mm - Rozměry krytů ventilu  
Vydána: 2006-06  
Cena: 145 Kč  
Změny: Oprava 1 12.07t

#### ČSN EN 14849

(77 0527), kat. č. 75935  
Aerosolové nádoby - Skleněné nádoby -  
Rozměry krytů ventilu  
Vydána: 2006-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14850

(77 0528), kat. č. 75936  
Aerosolové nádoby - Kovové nádoby s hrdlem  
25,4 mm - Měření kontaktní výšky  
Vydána: 2006-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14854

(77 0532), kat. č. 75916  
Aerosolové nádoby - Skleněné nádoby -

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Rozměry ukončení hrdla

Vydána: 2006-06

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15006**

(77 0533), kat. č. 78350

Kovové aerosolové nádoby - Hliníkové nádoby

- Rozměry hrdla 25,4 mm

Vydána: 2007-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15007**

(77 0534), kat. č. 502715

převzata vyhlášením ve věstníku

Kovové aerosolové nádoby - Nádoby z

pocínovaného plechu - Rozměry dvou a

třídílných plechovek

Vydána: 2017-09

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15008**

(77 0535), kat. č. 502716

převzata vyhlášením ve věstníku

Aerosolové nádoby - Hliníkové nádoby -

Rozměry jednodílných nádobek s hrdlem 25,4

mm

Vydána: 2017-09

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15009**

(77 0536), kat. č. 78353

Aerosolové nádoby - Dvoukomorové aerosolové

nádoby

Vydána: 2007-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15010**

(77 0537), kat. č. 78354

Aerosolové nádoby - Hliníkové nádoby -

Tolerance základních rozměrů v návaznosti na

kleštinování

Vydána: 2007-04

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 8106**

(77 0553), kat. č. 72925

Skleněné obaly - Stanovení objemu

gravimetrickou metodou - Metoda zkoušení

Vydána: 2005-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 8113**

(77 0557), kat. č. 70984

Skleněné obaly - Odolnost proti svislému zatížení

- Metoda zkoušení

Vydána: 2004-09

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 7458**

(77 0558), kat. č. 70986

Skleněné obaly - Odolnost proti vnitřnímu tlaku -

Metody zkoušení

Vydána: 2004-09

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 7459**

(77 0559), kat. č. 70985

Skleněné obaly - Odolnost proti náhlé změně

teploty a stálost při náhlé změně teploty - Metody

zkoušení

Vydána: 2004-09

Cena: 190 Kč

**7706 Zkoušení obchodních a přepravních  
obalů a balení**

**ČSN EN 22206**

(77 0602), kat. č. 21708

Obaly - Přepravní balení - Identifikace při

zkoušení

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 21898**

(77 0603), kat. č. 75790

Obaly - Flexibilní středně objemové vaky (FIBC)

pro jiné než nebezpečné věci

Vydána: 2006-05

Cena: 350 Kč

**ČSN 77 0606**

(77 0606), kat. č. 31342

Obecná pravidla pro sestavení programů zkoušek

přepravního balení. Kvantitativní parametry

Vydána: 1990-10

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 4180**

(77 0606), kat. č. 87241

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Obecná pravidla pro

sestavování programů zkoušek

Vydána: 2010-12

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 15867**

(77 0614), kat. č. 69040

Středně velké obaly (IBC) pro jiné než

nebezpečné zboží - Terminologie

Vydána: 2003-12

Cena: 125 Kč

**ČSN ISO 7965-1**

(77 0615), kat. č. 15174

Obaly. Pádová zkouška pytlů. Část 1: Papírové

pytle

Vydána: 1993-12

Cena: 190 Kč

**ČSN ISO 7965-2**

(77 0615), kat. č. 19019

Obaly. Pytle. Pádová zkouška. Část 2: Plastové

pytle

Vydána: 1996-03

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 3.97t

**ČSN EN ISO 11897**

(77 0616), kat. č. 64786

Obaly - Pytle z termoplastických měkkých fólií -

Rozšiřování trhlin v postranních záhybech

Vydána: 2002-06

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 16103**

(77 0618), kat. č. 74738

Obaly - Přepravní balení pro nebezpečné věci -

Recyklované plastové materiály

Vydána: 2005-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15507**

(77 0620), kat. č. 506385

převzata vyhlášením ve věstníku

Obaly - Přepravní obaly pro nebezpečné věci -

Srovnávací materiálové zkoušky druhů

polyethylenu

Vydána: 2019-03

Cena: 230 Kč

**ČSN 77 0621**

(77 0621), kat. č. 5622

Zkoušení skupinového balení ve smrtitelné fólii

Vydána: 1980-05

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 16495**

(77 0622), kat. č. 95278

Obaly - Přepravní obaly pro nebezpečné věci -

Metody zkoušení

Vydána: 2014-05

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 13274**

(77 0623), kat. č. 95277

Obaly - Přepravní obaly pro nebezpečné věci -

Zkouška chemické snášenlivosti plastových obalů

a IBC

Vydána: 2014-05

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 12048**

(77 0630), kat. č. 63271

Obaly - Přepravní balení - Zkouška stlačováním a

stohováním s použitím zkušebního lisu

Vydána: 2001-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 22248**

(77 0631), kat. č. 21711

Obaly - Přepravní balení - Zkouška rázem při

volném pádu

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 2244**

(77 0632), kat. č. 67368

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkoušky horizontálním

rázem

Vydána: 2003-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 2247**

(77 0633), kat. č. 67367

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkoušky vibracemi se

stálým nízkým kmitočtem

Vydána: 2003-06

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 17480**

(77 0634), kat. č. 506384

převzata vyhlášením ve věstníku

Obaly - Přístupné konstrukční řešení - Snadné

otevírání

Vydána: 2019-03

Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 2234**

(77 0635), kat. č. 67369

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkouška stohováním

statickou zátěží

Vydána: 2003-06

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 22876**

(77 0636), kat. č. 21715

Obaly - Přepravní balení - Zkouška překlápěním

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0638**

(77 0638), kat. č. 5624

Zkoušení přepravního balení vidlicovou

manipulací

Vydána: 1978-05

Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0639**

(77 0639), kat. č. 5625

Zkoušení přepravních obalů a přepravního balení

stlačením v lanovém závěsu

Vydána: 1980-02

Cena: 190 Kč

**ČSN ISO 4178**

(77 0640), kat. č. 32060

Přepravní balení. Provozní zkoušky v přepravním

řetězci. Záznam údajů

Vydána: 1993-02

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 3.97t

**ČSN 77 0641**

(77 0641), kat. č. 5626

Zkoušení přepravních obalů vnitřním přetlakem

Vydána: 1976-11

Cena: 190 Kč

Změny: Za 9.90t

**ČSN EN ISO 2873**

(77 0642), kat. č. 67370

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkouška nízkým tlakem

Vydána: 2003-06

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 28768**

(77 0643), kat. č. 21706

Obaly - Přepravní balení - Zkouška překocněním

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

Změny: opr. 8.97

**ČSN EN ISO 8318**

(77 0644), kat. č. 67366

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkouška sinusovými

vibracemi s proměnným kmitočtem

Vydána: 2003-06

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13054**

(77 0645), kat. č. 63517

Obaly - Přepravní balení - Zkušební metody pro

stanovení těžiště balení

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2001-12

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 13355**

(77 0646), kat. č. 501395

převzata vyhlášením ve věstníku

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkouška náhodnými

vertikálními vibracemi

Vydána: 2017-03

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15433-1**

(77 0647), kat. č. 81524

Přepravní namáhání - Měření a hodnocení

dynamických mechanických namáhání - Část 1:

Všeobecné požadavky

Vydána: 2008-08

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15433-2**

(77 0647), kat. č. 81562

Přepravní namáhání - Měření a hodnocení

dynamických mechanických namáhání - Část 2:

Sběr dat a všeobecné požadavky pro měřicí

zařízení

Vydána: 2008-08

Cena: 550 Kč

**ČSN EN 15433-3**

(77 0647), kat. č. 81525

Přepravní namáhání - Měření a hodnocení

dynamických mechanických namáhání - Část 3:

Kontrola platnosti dat a úprava dat pro

vyhodnocení

Vydána: 2008-08

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15433-4**

(77 0647), kat. č. 81564

Přepravní namáhání - Měření a hodnocení

dynamických mechanických namáhání - Část 4:

Vyhodnocení dat

Vydána: 2008-08

Cena: 550 Kč

**ČSN EN 15433-5**

(77 0647), kat. č. 81526

Přepravní namáhání - Měření a hodnocení

dynamických mechanických namáhání - Část 5:

Odvození zkušebních podmínek

Vydána: 2008-08

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15433-6**

(77 0647), kat. č. 501119

převzata vyhlášením ve věstníku

Přepravní namáhání - Měření a hodnocení

dynamických mechanických namáhání - Část 6:

Automatické záznamové systémy pro měření

náhodně se vyskytujících rázů během

monitorování přepravy

Vydána: 2017-02

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14149**

(77 0648), kat. č. 69624

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkouška volným pádem z

jednostranného zdvihu

Vydána: 2004-02

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15552**

(77 0649), kat. č. 82598

Obaly - Kompletní přepravní balení a přepravní

jednotky - Programy provedení zkoušek pro

běžné distribuční řetězce

Vydána: 2009-01

Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 10531**

(77 0650), kat. č. 15091

Přepravní balení. Zkouška stálosti manipulačních

jednotek

Vydána: 1993-12

Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0651**

(77 0651), kat. č. 5627

Zkoušení přepravního balení horizontálními rázy

na železničním voze

Vydána: 1977-05

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16210**

(77 0652), kat. č. 94278

Přepravní namáhání - Měření a hodnocení

klimatických a jiných namáhání - Sběr dat a

obecné požadavky na měřicí zařízení

Vydána: 2013-12

Cena: 340 Kč

**ČSN 77 0660**

(77 0660), kat. č. 5628

Zkoušení mechanické odolnosti dřevěných beden

plnostěnných

Vydána: 1980-05

Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0661**

(77 0661), kat. č. 5629

Zkoušení mechanické odolnosti dřevěných beden

s ližinami

Vydána: 1980-05

Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0662**

(77 0662), kat. č. 31357

Zkoušení mechanické odolnosti dřevěných latění

Vydána: 1982-11

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0665**

(77 0665), kat. č. 31358

Mechanické zkoušky přepravních lepenkových

beden

Vydána: 1987-12

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 2875**

(77 0671), kat. č. 67949

Obaly - Kompletní přepravní balení a

manipulační jednotky - Zkouška skrápěním

vodou

Vydána: 2003-08

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 28474**

(77 0672), kat. č. 21702

Obaly - Přepravní balení - Zkouška ponořením do

vody

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 26591-2**

(77 0680), kat. č. 16946

Obaly. Pytle. Popis a metoda měření. Část 2:

Prázdné plastové pytle

Vydána: 1994-12

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 26599-1**

(77 0680), kat. č. 17006

Obaly. Pytle. Kondicionování ke zkouškám. Část

1: Papírové pytle

Vydána: 1995-01

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 15119**

(77 0681), kat. č. 72711

Obaly - Pytle - Stanovení tření naplněných pytlů

Vydána: 2005-04

Cena: 230 Kč

**7708 Vlastnosti a zkoušení pomocných**

**obalových prostředků**

**ČSN ISO 4651**

(77 0811), kat. č. 31361

Lehčené pryže a plasty. Stanovení dynamické

tlumicí účinnosti

Vydána: 1992-10

Cena: 287 Kč

Změny: Z1 3.98t, Amd.1 4.09t

**ČSN 77 0812**

(77 0812), kat. č. 31362

Zkoušení tlumicí účinnosti fixačních obalových

materiálů vibrací

Vydána: 1983-01

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0830**

(77 0830), kat. č. 31363

Vysoušedla pro ochranné balení. Všeobecné

požadavky

Vydána: 1986-06

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0831**

(77 0831), kat. č. 31364

Zkoušení vysoušedel pro ochranné balení

Vydána: 1983-01

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0840**

(77 0840), kat. č. 31365

Zkoušení obalových lepidel. Všeobecná

ustanovení

Vydána: 1986-08

Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0844**

(77 0844), kat. č. 31369

Stanovení smývatelnosti etiket

Vydána: 1986-08

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0845**

(77 0845), kat. č. 31370

Stanovení zasychací doby obalových lepidel

Vydána: 1986-08

Cena: 65 Kč

**ČSN 77 0846**

(77 0846), kat. č. 31371

Stanovení tepelné stability tavných obalových

lepidel

Vydána: 1986-08

Cena: 65 Kč

**ČSN 77 0847**

(77 0847), kat. č. 31372

Stanovení aplikační teploty tavných obalových

lepidel

Vydána: 1986-08

Cena: 65 Kč

**ČSN 77 0848**

(77 0848), kat. č. 31373

Stanovení klimatické odolnosti obalových lepidel

ve slepu

Vydána: 1986-08

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 12481**

(77 0860), kat. č. 63070

Samolepicí pásy - Terminologie

Vydána: 2001-11

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 1942**

(77 0861), kat. č. 81218

převzata vyhlášením ve věstníku

Samolepicí pásy - Měření tloušťky

Vydána: 2008-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14410**

(77 0863), kat. č. 69653

převzata vyhlášením ve věstníku

Samolepicí pásy - Měření meze pevnosti v tahu a

prodloužení při přetržení

Vydána: 2004-02

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 1944**

(77 0864), kat. č. 26105

Samolepicí pásy - Měření přilnavosti při

odvíjení nízkou rychlostí

Vydána: 1997-09

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 0865**

(77 0865), kat. č. 31385

Samolepicí obalové pásy. Zjišťování

vzhledových vad

Vydána: 1989-11

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 12035**

(77 0866), kat. č. 50457

Samolepicí pásy - Odlepování lepicí pásy

Vydána: 1997-09

Cena: 190 Kč

**ČSN 77 0867**

(77 0867), kat. č. 31387

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Samolepicí obalové pásky. Stanovení pevnosti slepu ve smyku při statickém zatížení

Vydána: 1989-11

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12023

(77 0869), kat. č. 50118

Samolepicí pásky - Měření propustnosti vodní páry v atmosféře vlhkého tepla

Vydána: 1997-12

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1945

(77 0869), kat. č. 26104

Samolepicí pásky - Měření dotykové lepivosti

Vydána: 1997-09

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 1943

(77 0870), kat. č. 67977

Samolepicí pásky - Měření pevnosti slepu ve smyku při statickém zatížení

Vydána: 2003-08

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 12024

(77 0871), kat. č. 50041

Samolepicí pásky - Měření odolnosti při zvýšené teplotě a vlhkosti

Vydána: 1997-10

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12030

(77 0872), kat. č. 26300

Samolepicí pásky - Měření odolnosti proti nárazu

Vydána: 1997-07

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 12029

(77 0873), kat. č. 50458

Samolepicí pásky - Stanovení vodou rozpustných korozních iontů

Vydána: 1997-09

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 12032

(77 0874), kat. č. 50461

Samolepicí pásky - Měření pevnosti slepu termoaktivních lepicích pásek při aktivaci

Vydána: 1997-09

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 12031

(77 0875), kat. č. 50117

Samolepicí pásky - Měření pevnosti v průtlaku

Vydána: 1997-10

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12034

(77 0876), kat. č. 50459

Samolepicí pásky - Měření délky kotouče lepicí pásky

Vydána: 1997-09

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 12033

(77 0877), kat. č. 50462

Samolepicí pásky - Měření pevnosti slepu termoaktivních lepicích pásek po aktivaci

Vydána: 1997-09

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 12036

(77 0878), kat. č. 50116

Samolepicí pásky - Měření pronikání rozpouštědla do lepicích překrývacích pásek

Vydána: 1997-10

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12027

(77 0879), kat. č. 50460

Samolepicí pásky - Měření nehořlavosti

Vydána: 1997-09

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12028

(77 0880), kat. č. 50040

Samolepicí pásky - Měření prodloužení při statickém zatížení

Vydána: 1997-09

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12026

(77 0881), kat. č. 50042

Samolepicí pásky - Měření síly při odvíjení

vyšokou rychlostí

Vydána: 1997-09

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12025

(77 0882), kat. č. 50191

Samolepicí pásky - Měření pevnosti v dotržení kyvadlovou metodou

Vydána: 1997-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1939

(77 0883), kat. č. 69658

převzata vyhlášením ve věstníku

Samolepicí pásky - Stanovení pevnostních vlastností při odlupování

Vydána: 2004-02

Cena: 230 Kč

### 7709 Vnější vlivy na obaly a balení

#### ČSN 77 0910

(77 0910), kat. č. 31388

Mechanické namáhání přepravního balení v přepravních řetězcích

Vydána: 1985-12

Cena: 230 Kč

#### ČSN 77 0911

(77 0911), kat. č. 31389

Rizika tlakových sil pro přepravní balení v přepravních řetězcích

Vydána: 1985-12

Cena: 125 Kč

#### ČSN 77 0912

(77 0912), kat. č. 31390

Rizika rázů při volném pádu pro přepravní balení v přepravních řetězcích

Vydána: 1985-12

Cena: 65 Kč

#### ČSN 77 0913

(77 0913), kat. č. 31391

Rizika horizontálních rázů pro přepravní balení v přepravních řetězcích

Vydána: 1985-12

Cena: 65 Kč

#### ČSN 77 0914

(77 0914), kat. č. 31392

Rizika opakovaných otřesů pro přepravní balení v přepravních řetězcích

Vydána: 1985-12

Cena: 65 Kč

#### ČSN 77 0915

(77 0915), kat. č. 31393

Rizika vibrací pro přepravní balení v přepravních řetězcích

Vydána: 1985-12

Cena: 125 Kč

#### ČSN 77 0930

(77 0930), kat. č. 31394

Klimatické namáhání přepravního balení v přepravních řetězcích

Vydána: 1987-08

Cena: 590 Kč

#### ČSN 77 0935

(77 0935), kat. č. 31395

Obaly. Metody odběru vzorků pro stanovení množství mikroorganismů

Vydána: 1988-07

Cena: 125 Kč

### 7710 Rozměrové a objemové řady obalů

#### ČSN 77 1002-1

(77 1002), kat. č. 62388

Balení - Rozměrová koordinace - Část 1: Zásady

Vydána: 2001-08

Cena: 230 Kč

#### ČSN 77 1002-2

(77 1002), kat. č. 62387

Balení - Rozměrová koordinace - Část 2:

Terminologie

Vydána: 2001-08

Cena: 125 Kč

#### ČSN 77 1002-3

(77 1002), kat. č. 62386

Balení - Rozměrová koordinace - Část 3: Pravidla

a rozměry

Vydána: 2001-08

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 13045

(77 1004), kat. č. 85094

Obaly - Flexibilní válcové plastové tuby -

Rozměry a tolerance

Vydána: 2010-01

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 15421

(77 1005), kat. č. 81038

Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Určení přilnavosti vnitřního a vnějšího ochranného nátěru

Vydána: 2008-05

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14979

(77 1006), kat. č. 76258

Obaly - Flexibilní laminátové tuby (plast/kov) -

Rozměry a tolerance hrdla S 13

Vydána: 2006-07

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 76

(77 1006), kat. č. 15142

Obaly pro spotřebitelská balení určitých potravin. Objemy skleněných a kovových obalů

Vydána: 1993-12

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 13046

(77 1007), kat. č. 61768

Obaly - Měkké válcové kovové tuby - Rozměry a tolerance

Vydána: 2001-05

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 13047

(77 1008), kat. č. 61767

Obaly - Měkké kuželové kovové tuby - Rozměry a tolerance

Vydána: 2001-05

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 15385

(77 1009), kat. č. 80518

Obaly - Flexibilní laminátové tuby - Zkušební metody pro určení pevnosti svaru hlavy

Vydána: 2008-02

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15386

(77 1010), kat. č. 81040

Obaly - Flexibilní laminátové a plastové tuby - Zkušební metoda pro určení přilnavosti tisku

Vydána: 2008-05

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 15384-1

(77 1011), kat. č. 502460

převzata vyhlášením ve věstníku

Obaly - Zkušební metody k určení pórovitosti vnitřní ochranné vrstvy flexibilních hliníkových tub - Část 1: Sodíko chlorový test

Vydána: 2017-07

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 15384-2

(77 1011), kat. č. 502459

převzata vyhlášením ve věstníku

Obaly - Zkušební metody k určení pórovitosti vnitřní ochranné vrstvy flexibilních hliníkových tub - Část 2: Měď siranový test

Vydána: 2017-07

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 12726

(77 1012), kat. č. 506672

převzata vyhlášením ve věstníku

Obaly - Ústí hrdla pro korkové zátky s vnitřním průměrem 18,5 mm a záklopky pro prokázání neporušenosti

Vydána: 2019-04

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13026

(77 1013), kat. č. 63342

Obaly - Jemné kovové obaly - Jmenovité objemy

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

plnění pro válcové a kuželové nekruhové kovové obaly pro všeobecné použití do 30 000 ml  
Vydána: 2001-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13027

(77 1014), kat. č. 63341  
Obaly - Jemné kovové obaly - Kruhové plechovky prosté určené svým jmenovitým užítým objemem  
Vydána: 2001-11  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 12821

(77 1017), kat. č. 98158  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Skleněné obaly - Korunková ústí 26 H 180 - Rozměry  
Vydána: 2015-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14635

(77 1018), kat. č. 87246  
Skleněné obaly - Korunková ústí 26 H 126 - Rozměry  
Vydána: 2010-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13461

(77 1019), kat. č. 85092  
Obaly - Flexibilní válcové laminátové tuby - Rozměry a tolerance  
Vydána: 2010-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14887

(77 1020), kat. č. 75655  
Obalové sklo - Prostředky k odstraňování zátek - Všeobecné požadavky  
Vydána: 2006-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN ISO 10653

(77 1023), kat. č. 16975  
Jemné kovové obaly. Kruhové konzervové plechovky. Plechovky definované jejich jmenovitými užítými objemy  
Vydána: 1994-12  
Cena: 125 Kč

#### ČSN ISO 10654

(77 1024), kat. č. 16976  
Jemné kovové obaly. Kruhové konzervové plechovky. Plechovky pro sycené nápoje definované jejich jmenovitými objemy plnění  
Vydána: 1994-11  
Cena: 65 Kč  
Změny: opr. 11.94

#### ČSN EN ISO 9100-1

(77 1025), kat. č. 73244  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 1: Všeobecné  
Vydána: 2005-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-10

(77 1025), kat. č. 73250  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 10: 77 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-11

(77 1025), kat. č. 73251  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 11: 82 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-12

(77 1025), kat. č. 73252  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 12: 89 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-13

(77 1025), kat. č. 73253  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 13: 100 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-14

(77 1025), kat. č. 73254  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 14: 110 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 2.10t

#### ČSN EN ISO 9100-2

(77 1025), kat. č. 75888  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 2: 33 střední  
Vydána: 2006-05  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 2.10t

#### ČSN EN ISO 9100-3

(77 1025), kat. č. 75874  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 3: 38 normální  
Vydána: 2006-05  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 2.10t

#### ČSN EN ISO 9100-4

(77 1025), kat. č. 75875  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 4: 38 střední  
Vydána: 2006-05  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 2.10t

#### ČSN EN ISO 9100-5

(77 1025), kat. č. 73245  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 5: 43 a 48 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-6

(77 1025), kat. č. 73246  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 6: 53 a 58 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-7

(77 1025), kat. č. 73247  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 7: 58 vysoké  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-8

(77 1025), kat. č. 73248  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 8: 63, 66 a 70 normální  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 9100-9

(77 1025), kat. č. 73249  
Obalové sklo - Nožové ústí sklenic pro vakuum - Část 9: 63, 66 a 70 vysoké  
Vydána: 2005-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14798

(77 1026), kat. č. 75333  
Obalové sklo - Ruční otvírače lahví s korunkovým uzávěrem - Rozměry  
Vydána: 2006-03  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 12818

(77 1026), kat. č. 98157  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Skleněné obaly - Standardní tolerance pro lahve  
Vydána: 2015-12  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 13028

(77 1027), kat. č. 63340  
Obaly - Jemné kovové obaly - Kruhové plechovky prosté pro sycené a nebo nesycené nápoje určené svými jmenovitými objemy plnění  
Vydána: 2001-11  
Cena: 145 Kč  
Změny: Oprava 1 3.03t

#### ČSN EN 13029

(77 1028), kat. č. 85925  
Obaly - Jemné kovové obaly - Ústí pro plastové

#### vtačovací uzávěry

Vydána: 2010-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 15543

(77 1029), kat. č. 81979  
Obalové sklo - Ústí lahví - Závítová ústí lahví pro tekutiny nesycené oxidem uhličitým  
Vydána: 2008-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 16287-1

(77 1031), kat. č. 96242  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Část 1: Závítové ústí pro vratné lahve MCA 1  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16287-2

(77 1031), kat. č. 96243  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Část 2: Závítové ústí pro jednocestné lahve MCA 1  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16288-1

(77 1032), kat. č. 96244  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Část 1: Závítové ústí pro vratné lahve MCA 3  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16288-2

(77 1032), kat. č. 96245  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Část 2: Závítové ústí pro jednocestné lahve MCA 3  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16289

(77 1033), kat. č. 93973  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Závítové ústí MCA 7,5 RF  
Vydána: 2013-10  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14768

(77 1034), kat. č. 74104  
Lepenkové bubny - Bubny s odnímatelnými nasazovacími víky se jmenovitým objemem od 5 l do 600 l  
Vydána: 2005-09  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12710

(77 1035), kat. č. 77057  
Lepenkové bubny - Bubny s odnímatelným víkem se svěrnými kruhy se jmenovitým objemem od 15 l do 250 l  
Vydána: 2006-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13010

(77 1036), kat. č. 68211  
Balení - Jednotky balení - Požadavky na závěsný vystavovací štítek a jeho rozměry  
Vydána: 2003-09  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16290-1

(77 1037), kat. č. 96246  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Část 1: Závítové ústí pro vratné lahve MCA 7,5 R  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16290-2

(77 1037), kat. č. 96247  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Část 2: Závítové ústí pro jednocestné lahve MCA 7,5 R  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16291-1

(77 1038), kat. č. 93972  
Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková pouzdra - Část 1: Závítové ústí vratných



skleněných lahví MCA 2

Vydána: 2013-10

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16291-2**

(77 1038), kat. č. 93974

Skleněné obaly - Závítová ústí lahví pro tlaková

pouzdra - Část 2: Závítové ústí nevratných

skleněných lahví MCA 2

Vydána: 2013-10

Cena: 210 Kč

Změny: Oprava 1 11.14t

**ČSN EN 16292**

(77 1042), kat. č. 93912

Skleněné obaly - Závítová ústí lahví - Zploštělé

závity

Vydána: 2013-10

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 16293**

(77 1043), kat. č. 93979

Obaly - Skleněné obaly - Hluboká ústí lahví BVS

na nesyčená vína

Vydána: 2013-10

Cena: 230 Kč

**ČSN 77 1046**

(77 1046), kat. č. 5633

Plastové sudy - Technické požadavky

Vydána: 1980-06

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 12709**

(77 1048), kat. č. 60232

Plastové sudy - Sudy kruhového průřezu s

neodnímatelným víkem se jmenovitým objemem

od 20 l do 120 l

Vydána: 2000-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 12714**

(77 1049), kat. č. 85110

Plastové sudy - Sudy s odnímatelným víkem se

jmenovitým objemem 25 l až 60 l

Vydána: 2010-01

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 20848-1**

(77 1050), kat. č. 82504

Obaly - Plastové sudy - Část 1: Sudy s

odnímatelným víkem se jmenovitým objemem od

113,6 l do 220 l

Vydána: 2009-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 20848-2**

(77 1050), kat. č. 82509

Obaly - Plastové sudy - Část 2: Sudy s

neodnímatelným víkem se jmenovitým objemem

208,2 l a 220 l

Vydána: 2009-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 20848-3**

(77 1050), kat. č. 82507

Obaly - Plastové sudy - Část 3: Zátkové uzavírací

systémy pro plastové sudy se jmenovitým

objemem od 113,6 l do 220 l

Vydána: 2009-01

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12707**

(77 1051), kat. č. 85111

Plastové sudy - Sudy s neodnímatelným víkem se

jmenovitým objemem 210 l a 225 l

Vydána: 2010-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12713**

(77 1052), kat. č. 61214

Uzavírací systémy se šroubovacím víkem pro

plastové obaly se jmenovitým objemem od 20 l

do 60 l

Vydána: 2001-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12712**

(77 1054), kat. č. 60230

Plastové kanystry - Kanystry se jmenovitým

objemem od 20 l do 60 l, pro optimální ložení na

palety půdorysných rozměrů 800 mm × 1 200

mm, 1 000 mm × 1 200 mm a 1 140 mm × 1 140

mm

Vydána: 2000-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13007**

(77 1055), kat. č. 60064

Ocelové sudy - Sudy s neodnímatelným víkem se

jmenovitým objemem od 20 l do 60 l

Vydána: 2000-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13008**

(77 1056), kat. č. 60063

Ocelové sudy - Sudy s odnímatelným víkem se

jmenovitým objemem od 15 l do 62 l

Vydána: 2000-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 15750-1**

(77 1060), kat. č. 82505

Obaly - Ocelové sudy - Část 1: Sudy s

odnímatelným víkem s minimálním úplným

objemem 208 l, 210 l a 216,5 l

Vydána: 2009-01

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 15750-2**

(77 1060), kat. č. 82506

Obaly - Ocelové sudy - Část 2: Sudy s

neodnímatelným víkem s minimálním úplným

objemem 212 l, 216,5 l a 230 l

Vydána: 2009-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 15750-3**

(77 1060), kat. č. 82508

Obaly - Ocelové sudy - Část 3: Uzavírací systémy

se vsazenou přírubou uzávěru

Vydána: 2009-01

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13974**

(77 1061), kat. č. 67510

Tuhé plastové obaly - Specifikace tolerancí pro

rozměry, hmotnost a objem

Vydána: 2003-07

Cena: 125 Kč

**7711 Obalové prostředky - Všeobecně**

**ČSN EN 14053**

(77 1101), kat. č. 69303

Obalové prostředky - Obaly vyrobené z vlnité a

hladké lepenky - Typy a konstrukce

Vydána: 2004-01

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14054**

(77 1102), kat. č. 69302

Obalové prostředky - Papírové a lepenkové obaly

- Základní konstrukce krabic

Vydána: 2004-01

Cena: 230 Kč

**7712 Obalové prostředky, všeobecně**

**ČSN 77 1200**

(77 1200), kat. č. 5635

Sáčky z viskózní fólie a plastů. Společná

ustanovení

Vydána: 1976-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 277**

(77 1220), kat. č. 21821

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc - Pytle z

polypropylenových tkanin

Vydána: 1997-03

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 765**

(77 1221), kat. č. 19484

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc. Pytle z

polyolefinových tkanin, vyjma z čisté

polypropylenových tkanin

Vydána: 1996-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 766**

(77 1222), kat. č. 19352

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc. Pytle z

jutových tkanin

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 767**

(77 1223), kat. č. 19353

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc. Pytle

ze směsových tkanin juta/polyolefin

Vydána: 1996-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 768**

(77 1224), kat. č. 19398

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc. Pytle z

bavlněných tkanin s vnitřní vložkou

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 769**

(77 1225), kat. č. 19467

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc. Pytle

ze směsových tkanin bavlna/polyolefin

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 770**

(77 1226), kat. č. 19483

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc.

Papírové pytle

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 787**

(77 1227), kat. č. 19354

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc. Pytle z

polyetylenové fólie

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 788**

(77 1228), kat. č. 19355

Přepravní pytle pro potravinovou pomoc.

Hadicové pytle z kombinované fólie

Vydána: 1996-04

Cena: 125 Kč

**7713 Obalové prostředky, všeobecně**

**ČSN EN 13246**

(77 1300), kat. č. 63976

Balení - Specifikace pro ocelové vázací pásy

Vydána: 2002-01

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13394**

(77 1301), kat. č. 63990

Obaly - Specifikace pro nekovové vázací pásy

Vydána: 2002-01

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13247**

(77 1302), kat. č. 63977

Balení - Specifikace pro vázací pásy pro zvedání,

sdužování a zabezpečení břemen

Vydána: 2002-01

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 13891**

(77 1302), kat. č. 69218

Vázací pásy - Směrnice pro výběr a použití

vázacích pásek

Vydána: 2004-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13393**

(77 1306), kat. č. 63978

Balení - Specifikace prostředků pro ochranu hran

Vydána: 2002-01

Cena: 125 Kč

**ČSN 77 1313**

(77 1313), kat. č. 31409

Vrstvené obalové materiály. Metoda stanovení

soudržnosti mezi vrstvami

Vydána: 1990-11

Cena: 125 Kč

**7720 Obalové prostředky, všeobecně**

**ČSN EN 13117-1**

(77 2000), kat. č. 61801

Přepravní obaly - Opakovaně použitelné tuhé

plastové přepravní - Část 1: Všeobecné použití

Vydána: 2001-06

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

**ČSN EN 13117-2**

(77 2000), kat. č. 61799  
Přepavní obaly - Opakovaně použitelné tuhé  
plastové přepravky - Část 2: Všeobecné  
specifikace pro zkoušení  
Vydána: 2001-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13199-1**

(77 2001), kat. č. 62048  
Obaly - Systémy malých přepravních prostředků  
- Část 1: Obecné požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2001-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13199-2**

(77 2001), kat. č. 62049  
Obaly - Systémy malých přepravních prostředků  
- Část 2: Sloupcově stohovatelný systém (CSS)  
Vydána: 2001-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13199-3**

(77 2001), kat. č. 62050  
Obaly - Systémy malých přepravních prostředků  
- Část 3: Vazbové stohovatelný systém (BSS)  
Vydána: 2001-07  
Cena: 440 Kč

**7730 Obaly na aerosoly**

**ČSN ISO 10154**

(77 3002), kat. č. 16771  
Jemné kovové obaly. Trojdílné plechovky na  
aerosoly s krčkem z pocínovaného plechu.  
Rozměry zúžené vrchní části  
Vydána: 1994-10  
Cena: 65 Kč

**7740 Balení. Hmatatelné výstrahy**

**ČSN EN ISO 11683**

(77 4001), kat. č. 53562  
Balení - Hmatatelné výstrahy - Požadavky  
Vydána: 1998-10  
Cena: 270 Kč  
Změny: Oprava 1 10.00t, Oprava 2 5.04t, Oprava  
3 12.17t, Oprava 4 3.18t

**ČSN EN 14391**

(77 4002), kat. č. 72821  
Obaly - Hliníkové tuby - Hmatatelné výstrahy  
Vydána: 2005-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 17351**

(77 4003), kat. č. 97028  
Obaly - Braillovo písmo na obalech pro léčivé  
přípravky  
Vydána: 2015-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16679**

(77 4004), kat. č. 98654  
Obaly - Prvky garance neporušenosti pro obaly  
léčivých přípravků  
Vydána: 2015-11  
Cena: 230 Kč