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/

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. 516708
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní tuby - Terminologie
Vydána: 2023-05
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 poptávek
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. 514279
Přepravní balení pro nebezpečné věci - Obaly na nebezpečné věci, středněobjemové obaly (IBC) a velké obaly - Směrnice pro použití ISO 9001
Vydána: 2022-09
Cena: 550 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 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 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

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

(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 potraviny - Požadavky
Vydána: 2008-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 23-1
(77 0199), kat. č. 17163
Obaly pro práškové a čistící 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, vysoké 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. 516707
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Tuhé plastové láhve - PET ústí láhve 29/25 (12,6)
Vydána: 2023-05
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

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

ČSN 77 0301
(77 0301), kat. č. 5612
Spotřebitelské obaly. Zkoušení mechanické odolnosti sáčků 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. 507336
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 10: Netkané materiály z polyolefinů s adhezivním povlakem - Požadavky a zkušební metody
Vydána: 2019-06
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. 508016
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 5: Provedení uzavíratelných sáčků a návinů z porézních materiálů a plastových fólií - Požadavky a zkušební metody
Vydána: 2019-07
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 lepivou vrstvou pro procesy nízkoteplotní sterilizace - Požadavky a zkušební metody
Vydána: 2017-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 868-8
(77 0360), kat. č. 507335
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované v konečném obalu - Část 8: Opakovaně použitelné sterilizační kontejnery pro parní sterilizátory podle EN 285 - Požadavky a zkušební metody
Vydána: 2019-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 868-9
(77 0360), kat. č. 507701
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly pro zdravotnické prostředky sterilizované

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

v konečném obalu - Část 9: Netkané materiály z polyolefinů bez povlaku - Požadavky a zkušební metody
Vydána: 2019-06
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 neuzavíratelné obaly určené pro jiné než farmaceutické výrobky
Vydána: 2017-01
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 9.21t

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 EN ISO 14375
(77 0414), kat. č. 517436
převzata vyhlášením ve věstníku
Opakovaně neuzavíratelné obaly odolné dětem určené pro farmaceutické výrobky - Požadavky a zkoušení
Vydána: 2023-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 28862
(77 0415), kat. č. 517437
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Obaly odolné dětem - Požadavky a zkušební postupy pro opakovaně neuzavíratelné obaly pro nefarmaceutické produkty
Vydána: 2023-09
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. 516706
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní tuby - Metoda zkoušení vzduchotěsnosti uzávěrů
Vydána: 2023-05
Cena: 190 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. 516705
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Metoda měření tloušťky vnitřní lakové vrstvy
Vydána: 2023-05
Cena: 190 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 nátěru 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 nátěru 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. 514203
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Zkušební metoda pro měření deformace pláště hliníkové tuby (gilotinová zkouška)
Vydána: 2022-05
Cena: 190 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. 516709
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní tuby - Zkušební metoda pro stanovení orientace odklápěcího uzávěru
Vydána: 2023-05
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 neodnímatelným 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 nádobky - Nádobky z pocínovaného plechu - Rozměry hrdla 25,4 mm
Vydána: 2006-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 14848
(77 0526), kat. č. 509983
převzata vyhlášením ve věstníku
Aerosolové nádobky - Kovové nádobky s hrdlem 25,4 mm - Rozměry krytů ventilu
Vydána: 2020-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 14849
(77 0527), kat. č. 75935
Aerosolové nádobky - Skleněné nádobky -

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Rozměry krytů ventilu
Vydána: 2006-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 14850
(77 0528), kat. č. 75936
Aerosolové nádobky - Kovové nádobky s hrdlem 25,4 mm - Měření kontaktní výšky
Vydána: 2006-06
Cena: 190 Kč

ČSN EN 14854
(77 0532), kat. č. 514202
převzata vyhlášením ve věstníku
Skleněné obaly - Rozměry ukončení hrdla pro aerosolové a sprejové skleněné nádoby
Vydána: 2022-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15006
(77 0533), kat. č. 78350
Kovové aerosolové nádobky - Hliníkové nádobky - 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 nádobky - Nádobky 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 nádobky - Hliníkové nádobky - Rozměry jednodílných nádobek s hrdlem 25,4 mm
Vydána: 2017-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15009
(77 0536), kat. č. 511786
převzata vyhlášením ve věstníku
Aerosolové nádobky - Dvoukomorové aerosolové rozprašovače
Vydána: 2021-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 15010
(77 0537), kat. č. 78354
Aerosolové nádobky - Hliníkové nádobky - 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. 509742
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Kompletní přepravní balení a manipulační jednotky - Obecná pravidla pro sestavování programů zkoušek
Vydána: 2020-06
Cena: 350 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. 509812
Obaly - Přepravní obaly pro nebezpečné věci - Srovnávací materiálové zkoušky druhů polyethylenu
Vydána: 2020-07
Cena: 230 Kč

ČSN 77 0621
(77 0621), kat. č. 5622
Zkoušení skupinového balení ve smrštitelné fólii
Vydána: 1980-05
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 16495
(77 0622), kat. č. 515613
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Přepravní obaly pro nebezpečné věci - Metody zkoušení
Vydána: 2022-12
Cena: 550 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

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Obaly - Přepravní balení - Zkouška překocením
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
Vydána: 2001-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 13355
(77 0646), kat. č. 509813
Obaly - Kompletní přepravní balení a manipulační jednotky - Zkouška náhodnými vertikálními vibracemi
Vydána: 2020-07
Cena: 230 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 EN 17427
(77 0653), kat. č. 515617
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Požadavky a zkušební schéma pro nákupní tašky vhodné pro zpracování v dobře řízených domácích kompostovacích zařízeních
Vydána: 2022-12
Cena: 440 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 pásky - Terminologie
Vydána: 2001-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 1942
(77 0861), kat. č. 81218
převzata vyhlášením ve věstníku
Samolepicí pásky - Měření tloušťky
Vydána: 2008-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 29864
(77 0863), kat. č. 508440
převzata vyhlášením ve věstníku
Samolepicí pásky - Měření meze pevnosti v tahu a

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

prodloužení při přetržení
Vydána: 2019-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 1944
(77 0864), kat. č. 26105
Samolepicí pásky - Měření přilnavosti při odvíjení nízkou rychlostí
Vydána: 1997-09
Cena: 125 Kč

ČSN 77 0865
(77 0865), kat. č. 31385
Samolepicí obalové pásky. Zjišťování vzhledových vad
Vydána: 1989-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 12035
(77 0866), kat. č. 50457
Samolepicí pásky - Odlepování lepicí pásky
Vydána: 1997-09
Cena: 190 Kč

ČSN 77 0867
(77 0867), kat. č. 31387
Samolepicí obalové pásky. Stanovení pevnosti slepu ve smyku při statickém zatížení
Vydána: 1989-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN 1945
(77 0869), kat. č. 26104
Samolepicí pásky - Měření dotykové lepivosti
Vydána: 1997-09
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 29863
(77 0870), kat. č. 508439
převzata vyhlášením ve věstníku
Samolepicí pásky - Měření pevnosti slepu ve smyku při statickém zatížení
Vydána: 2019-12
Cena: 340 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 12032
(77 0874), kat. č. 50461
Samolepicí pásky - Měření pevnosti slepu termoaktivních lepicích pásek při aktivaci
Vydána: 1997-09
Cena: 190 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 vysokou 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 ISO 29862
(77 0883), kat. č. 508438
převzata vyhlášením ve věstníku
Samolepicí pásky - Stanovení pevnostních vlastností při odlupování
Vydána: 2019-12
Cena: 340 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. 515985
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní válcové plastové tuby - Rozměry a tolerance
Vydána: 2023-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 15421
(77 1005), kat. č. 513955
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Určení přilnavosti vnitřního a vnějšího ochranného nátěru
Vydána: 2022-04
Cena: 190 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 chlórový 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

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

ČSN EN 13026
(77 1013), kat. č. 63342
Obaly - Jemné kovové obaly - Jmenovité objemy 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 užitným objemem
Vydána: 2001-11
Cena: 125 Kč

ČSN EN ISO 12821
(77 1017), kat. č. 509571
převzata vyhlášením ve věstníku
Skleněné obaly - Korunková ústí 26 H 180 - Rozměry
Vydána: 2020-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 12822
(77 1018), kat. č. 510497
převzata vyhlášením ve věstníku
Skleněné obaly - Korunková ústí 26 H 126 - Rozměry
Vydána: 2020-10
Cena: 230 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 EN 17220
(77 1021), kat. č. 508807
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Flexibilní hliníkové tuby - Tubové trysky
Vydána: 2020-02
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 10653
(77 1023), kat. č. 16975
Jemné kovové obaly. Kruhové konzervové plechovky. Plechovky definované jejich jmenovitými užitými 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: Všeobecně
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 vtlačovací uzávěry
Vydána: 2010-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 15543
(77 1029), kat. č. 81979
Obalové sklo - Ústí lahví - Závitová ústí lahví pro tekutiny nesycené oxidem uhličitým
Vydána: 2008-09
Cena: 230 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 17177
(77 1039), kat. č. 507436
převzata vyhlášením ve věstníku
Skleněné obaly - Korunkový uzávěr - Korunkový uzávěr o průměru 26 mm a výšce 6 mm
Vydána: 2019-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 16292
(77 1042), kat. č. 93912
Skleněné obaly - Závitová ústí lahví - Zploštělé závity
Vydána: 2013-10
Cena: 125 Kč

ČSN EN 16293
(77 1043), kat. č. 510932
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Skleněné obaly - Hluboká ústí lahví BVS na nesycená vína
Vydána: 2020-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17665 +A1
(77 1044), kat. č. 517438
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Zkušební metody a požadavky na prokázání, že plastové uzávěry a víčka zůstávají připevněny k nádobám na nápoje
Vydána: 2023-09
Cena: 340 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

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

(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. 507663
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Plastové sudy - Část 3: Zátkové uzavírací systémy pro plastové sudy se jmenovitým objemem od 113,6 l do 220 l
Vydána: 2019-09
Cena: 350 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. 516140
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Ocelové sudy - Část 3: Systémy vkládaných přírubových uzávěrů
Vydána: 2023-02
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

ČSN EN 17827
(77 1062), kat. č. 518194
převzata vyhlášením ve věstníku
Skleněné obaly - Ústí láhví pro šumivá vína vyráběná tradiční metodou (26 mm, 29 mm, 36 mm)
Vydána: 2024-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 17829
(77 1063), kat. č. 518193
převzata vyhlášením ve věstníku
Skleněné obaly - 28milimetrová šroubová ústí (řada MCA) - Rozměry
Vydána: 2024-01
Cena: 230 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 viskózové 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 čistě polypropylénových 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 polyetylénové 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 pásky
Vydána: 2002-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 13394
(77 1301), kat. č. 63990
Obaly - Specifikace pro nekovové vázací pásky
Vydána: 2002-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 13247
(77 1302), kat. č. 63977
Balení - Specifikace pro vázací pásy pro zvedání, sdružování a zabezpečení břemen
Vydána: 2002-01
Cena: 125 Kč

ČSN EN 13891
(77 1302), kat. č. 69218
Vázací pásky - 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 přepravky - Část 1: Všeobecné použití
Vydána: 2001-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 13117-2
(77 2000), kat. č. 61799
Přepravní 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

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

(77 2001), kat. č. 62050
Obaly - Systémy malých přepravních prostředků
- Část 3: Vazbově 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: 250 Kč
Změny: 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 ISO 21976
(77 4004), kat. č. 511787
převzata vyhlášením ve věstníku
Obaly - Prvky garance neporušenosti pro obaly léčivých přípravků
Vydána: 2021-04
Cena: 350 Kč

Data jsou aktuální k 31. březnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024