

|                                                                                   |                                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | Obaly - Jemné kovové obaly -<br>Ústí pro plastové vtačovací uzávěry | ČSN<br>EN 13029<br><br>77 1028 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

Packaging - Light-gauge metal packaging - Apertures for plug-in plastic closures

Emballage - Emballages métalliques légers - Ouverture de récipients métalliques équipés de goulots en matière plastique

Verpackungen - Feinstblechverpackungen - Öffnungen für aufsteckbare Verschlüsse aus Kunststoff

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13029:2001. Evropská norma EN 13029:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13029:2001. The European Standard EN 13029:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**63339**

ISO 90-2:1997 zavedena v ČSN EN ISO 90-2:2000 (77 0521) Jemné kovové obaly - Definice a metody stanovení rozměrů a objemů - Část 2: Obaly pro všeobecné použití

EN 541:1995 zavedena v ČSN EN 541:1997 (42 1450) Hliník a slitiny hliníku - Válcované výrobky pro plechovky, uzávěry a víčka

EN 10202:1989 zavedena v ČSN EN 10202:1994 (42 0914) Plechy a pásy válcované za studena elektrolyticky pochromované

EN 10203:1991 zavedena v ČSN EN 10203:1997 (42 0915) Plechy válcované za studena elektrolyticky pocínované

EN 13025:2000 zavedena v ČSN EN 13025:2001 (77 0524) Obaly - Obaly - Jemné kovové obaly - Jmenovité plnicí objemy pro válcové a kuželové kruhové kovové obaly pro všeobecné použití do 40 000 ml

EN 13026:2001 zavedena v ČSN EN 13026:2001 (77 1013) Obaly - Jemné kovové obaly - Jmenovité objemy plnění pro válcové a kuželové nekruhové kovové obaly pro všeobecné použití do 30 000 ml

Vypracování normy

Zpracovatel: J.L.LOGISTIKA, IČO 41814975, Ing. Jana Lukešová

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

|                   |            |
|-------------------|------------|
| EVROPSKÁ NORMA    | EN 13029   |
| EUROPEAN STANDARD | Leden 2001 |
| NORME EUROPÉENNE  |            |
| EUROPÄISCHE NORM  |            |

ICS 55.120

Obaly - Jemné kovové obaly -  
Ústí pro plastové vtláčovací uzávěry  
Packaging - Light-gauge metal packaging -  
Apertures for plug-in plastic closures

Emballage - Emballages métalliques légers -  
Ouverture de récipients métalliques équipés  
de goulots en matière plastique

Verpackungen - Feinstblechverpackungen -  
Öffnungen für aufsteckbare Verschlüsse aus  
Kunststoff

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13029:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

.....  
..... 6

**1.....** Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2.....**  
Rozměry

.....  
..... 6

Bibliografie

.....  
..... 8

# Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do července 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

# Úvod

Správně fungující obal má velký význam pro distribuci a ochranu zboží. Nedostatečný nebo nevyhovující obal může vést ke zničení a ztrátě obsahu v balení.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje rozměry a profily ústí pro plastové vtlačovací uzávěry používané u kruhových a nekruhových kovových obalů jmenovité tloušťky kovu rovné nebo menší než 0,49 mm.

---

-- Vynechaný text --