

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

ČSN  
EN 15385

77 1009

Packaging - Flexible laminate tubes - Test methods to determine the strength of the head welding

Emballage - Tubes souples laminés - Méthodes d'essai pour déterminer la résistance de la soudure de la tête

Packmittel - Laminattuben - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit der Kopfnaht

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15385:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15385:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



EN 12374 zavedena v ČSN EN 12374 (77 0010) Obaly - Měkké tuby - Terminologie

EN 13461 zavedena v ČSN EN 13461 (77 1019) Obaly - Měkké válcové laminátové tuby - Rozměry a tolerance

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO, s.p., IČ 00311391 Magdalena Bambousková

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 15385  Srpen 2007
---	----------------------------

ICS 55.120

Obaly - Flexibilní laminátové tuby - Zkušební metody pro určení napětí hlavního svaru

Packaging - Flexible laminate tubes - Test methods to determine the strength of the head welding

Emballage - Tubes souples laminés -  
Méthodes  
d'essai pour déterminer la résistance  
de la soudure de la tête

Packmittel - Laminattuben - Prüfverfahren  
zur Bestimmung der Festigkeit der Kopfnah

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-07-13.

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 Řídicím centru 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 15385:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2**      Citované normativní  
dokumenty.....

6

**3**  
Základní

.....  
..... 6

**4**      Zkušební  
zařízení

.....  
6

**5**      Zkušební  
postup

.....  
7

**6**      Zkušební  
protokol

8

Bibliografie

.....  
..... 9

## Předmluva

Tento dokument (EN 15385:2007) byl připraven Technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2008 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 února 2008.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje metodu pro určení napětí hlavního svaru u flexibilních laminátových tub.

Tato norma se vztahuje na flexibilní laminátové tuby užívané pro balení farmaceutických, kosmetických, hygienických, potravinových a dalších produktů domácnosti.

---

**-- Vynechaný text --**