

Obaly - Flexibilní laminátové a plastové tuby - Zkušební metoda pro určení přilnavosti tisku	ČSN EN 15386 77 1010
---	--------------------------------

Packaging - Flexible laminate and plastic tubes - Test method to determine the print adhesion

Emballage - Tubes souples plastiques et tubes souples laminés - Méthode d'essai pour déterminer l'adhérence de l'impression

Packmittel - Laminat- und Kunststofftuben - Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftfestigkeit der Bedruckung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15386:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15386:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Souvisící normy

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

EN 13045 dosud nezavedena

EN 13461 dosud nezavedena

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 15386 Listopad 2007
---	-------------------------------

ICS 55.120

Obaly - Flexibilní laminátové plastové tuby - Zkušební metoda pro určení přilnavosti tisku
Packaging - Flexible laminate and plastic tubes - Test method to determine the print adhesion

Emballage - Tubes souples plastiques et tubes souples laminés - Méthode d'essai pour déterminer l'adhérence de l'impression

Packmittel - Laminat- und Kunststofftuben - Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftfestigkeit der Bedruckung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-09-30.

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

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 15386:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2
Postup

.....
..... 6

3 Zkušební
zařízení

.....
6

4
Postup

.....
..... 6

5 Protokol o
zkoušce

..... 6

Příloha A (normativní) Odloupení povrchu (180°) při 300
mm/min..... 7

Bibliografie

.....
..... 9

Předmluva

Tento dokument (EN 15386:2007) byl připraven Technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 května 2008.

Pozornost je upřena k možnosti, že některý z prvků tohoto dokumentu by mohl být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nenese odpovědnost za identifikaci některých nebo všech takových patentových práv.

Tato norma je založena na profesionálních doporučeních Evropské asociace výrobců tub (etma).

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 norma stanovuje metodu pro určení přilnavosti tisku na flexibilních laminátových a plastových tubách.

Vztahuje se na flexibilní laminátové a plastové tuby užívané pro balení farmaceutických, kosmetických, hygienických, potravinových a dalších produktů domácnosti.

-- Vynechaný text --