

BJP, s.r.o. Jeremenkova 1160/90a 13000 Praha 3	Potištěná fólie z polyetylenu	PN-9-2017
---	--	------------------

PODNIKOVÁ NORMA

Tato podniková norma platí pro dodávání potištěných fólií z polyetylenu

I. POUŽITÍ FÓLIÍ

Polyetylenové fólie (dále jen PE fólie) se používají k balení různých výrobků, které svým tvarem, hmotností nebo chemickým působením nezapříčiňují poškození PE fólie. Ve vhodné formě chrání před navlhnutím, znečištěním nebo vysycháním.

Fólie se obvykle využívá pro balení různých druhů zboží, na výrobu spotřebních a přepravních obalů, na výrobu vícevrstvých obalových materiálů, k překrývání a pro další technické a spotřebitelské účely.

Použití:

- a) jako zdravotně nezávadná
- b) doporučená pro skupinové balení
- c) technická, smrštitelná fólie

Tepelná odolnost základních typů fólie je – 50°C až + 85 °C

Fólie z PE lehce hoří, mají vysokou chemickou odolnost při normálních i vysokých teplotách, zanedbatelnou navlhavost a dobré elektroizolační vlastnosti.

Fólie se dají tepelně svařovat. Lepení fólií je možné pouze za podmínky úpravy povrchu ionizací a použití vhodných lepidel.

PE fólie splňuje normy ČSN EN 13430 – recyklace materiálu, ČSN EN 13428 – nebezpečné a škodlivé látky ČSN CR 13695-1 – obsah těžkých kovů, ČSN EN 13431 – energetické zhodnocení.

Obsah objednávky:

- a) název PE fólie
- b) rozměry v pořadí šířka, síla PE fólie v mikrometrech
- c) množství v kg nebo běžných metrech
- d) balení v kartonu a na paletách

II. VZHLED A PROVEDENÍ

PE fólie jsou dodávány s rovnými okraji bez děr, nesmí být znečištěné. V jednom návínu mohou být nejvíce 2 přerušení a musí být viditelně označené.

Dovolené odchylky:

- a) odchylka barevnosti dle vzorníku PANTONE
- b) přenos návínu je závislý na přesnosti návínu vstupního materiálu, v případě ořezu +- 1 mm
- c) zarovnání návínu +-5 mm
- d) tolerance tiskové délky (raport) je 1%
- e) přilnutí povrchu stěn hadice a polohadice k sobě vlivem elektrostatického náboje, které lze od sebe oddělit mírným mnutím, je vlastností materiálu a za vadu se nepovažuje.

III. ZKOUŠENÍ

Vzhled je kontrolován vizuálně zda odpovídá čl. II., rozměry se měří metrem a mikrometrem (měřicí prostředky jsou kalibrovány).

Barevná odchylka se měří pomocí Spektrofotometru.

IV. ZNAČENÍ, BALENÍ, DOPRAVA

Každá obalová jednotka je opatřena štítkem s údaji:

- a) název výrobku, druh
- b) rozměry výrobku v mm
- c) množství v ks
- d) datum výroby a čárový kód

PE fólie jsou přepravovány na paletách o rozměrech 80 x 120 cm nebo 100 x 120 cm a zabaleny do strečové fólie, která PE fólii chrání před poškozením a vnějšími vlivy.

PE fólie je skladování dle ČSN 640090.

Paletové jednotky se přepravují libovolnými dopravními prostředky. Náklad musí být zabezpečen proti posouvání a poškození vlivem ostrých předmětů.

Při skladování musí být fólie chráněny proti přímému slunečnímu záření a nesmí být uloženy v blízkosti tepelného zdroje.

V. POKYNY PRO NÁKLADÁNÍ S ODPADEM

Fólie z polyetylenu všeobecně patří do skupiny odpadů inertních k životnímu prostředí. Složení použitých materiálů dokládá, že fólie po použití patří do kategorie ostatních odpadů a nestává se nebezpečným odpadem, pokud není znečištěna kontaminující složkou.

Fólie jsou z ekologického a hygienického hlediska nezávadné. Jsou inertní vůči okolí, neobsahují ani nevylučují žádné toxické látky.

Fólie jsou vyrobeny na bázi polyetylenu – obecně známém plastu, který je recyklovatelný.

Z toho vyplývá, že všechny výrobky lze v závislosti na míře znečištění znovu zpracovat a používat jako druhotnou surovinu.

Pozn.:

Pro likvidaci a znovuvyužití PE fólií se obecně doporučují následující postupy:

- a) recyklace použitých fólií a výroba regranulátu PE
- b) termická likvidace (dokonalé spalování)

Každý z těchto postupů lze považovat za ekologicky příznivý a volba záleží pouze na dostupnosti jednotlivým původcům odpadů.

Zpracoval: Jiří Linhart

Dne 1.10.2017

Účinnost od: 1.10.2017