

Označenie druhu fólie	LLDPE stretch fólia Flexpower – ručná
Hrúbka fólie :	23 µm
Prietlačnosť :	150%
Technický list č. :	10-9-2026-2
Vydanie č. :	1
Účinnosť od :	01.01.24

Popis výrobku

Flex power je polyetylenová nízko hustotná transparentná stretch fólia (LLDPE). Je zložená z 3 vrstiev, vnútorná vrstva obsahuje lepidlo. V štandardnom prevedení nie je aditívovaná UV stabilizátormi. Flexpower je vyrobený extrúziou a následným zliatím 5 vrstiev polyetylénov a adhezíva do 5 vrstvovej fólie.

Použitie

Flexpower – ručná stretch fólia slúži na fixáciu, obalovanie a ochranu materiálov alebo tovarov ručnou manipuláciou.. Má dobrú mechanickú odolnosť, ktorá je však závislá od ostroty obalovaných materiálov, preto je potrebné jej vhodnosť použitia na obalovanie určitého tovaru vopred odskúšať. V základnej prietlačnosti je najvhodnejšia pre obalovanie materiálov so zaoblenejšími tvarmi, vyššia prietlačnosť umožňuje použitie pre obalovanie náročnejších materiálov. V rozsahu teplôt od +10 do +30 °C si stretch fólia zachováva svoje vlastnosti. Pri použití pri vyšších i nižších teplotách môže dochádzať k zmene pevnosti fólie a lepidlových vlastností.

Flexpower stretch fólia nie je vhodná pre priamy kontakt s potravinami.

Technické informácie

Vlastnosť	Jednotka	Hodnota	Odchýlka	Spôsob merania
Materiál	LLDPE			
Váha bruto	kg	3	± 2%	Meranie kalibrovanou váhou
Farba	-	transparentná		vizuálne
Hrúbka	µ	23	± 1 µ	meranie kalibrovaným mikrometrom Mitutoyo
Dĺžka návinu	m	260	± 5%	Prevíjanie na automatickej linke
Ťažnosť	%	150	± 10%	Testovanie na obal. stroji WMS 15
Šírka	mm	500	± 5mm	meranie dĺžkovým meradlom

Balenie a skladovanie

Vyrobené produkty prietlačnej fólie sú uložené na paletách a zabezpečené proti zosunu obalením prietlačnou stretch fóliou.

Výrobky by mali byť skladované v suchu, chránené pred dažďom, pôsobením ÚV žiarenia a mechanickým poškodením. Prach a zvýšená vlhkosť sú nežiadúce, znižujú lepidlový účinok fólie. Doporučená teplota skladovania 10 – 30 °C.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym skladovaním a použitím stretch fólie..

Bezpečnostné informácie

Výrobok je pri bežnom používaní bezpečný a zdraviu neškodný. Chráňte pred deťmi.

REACH

LLDPE suroviny používané na výrobu stretch fólií neobsahujú látky identifikované ako SVHC (tzv. Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) v koncentrácii nad limitnou hranicou 0,1%. Rovnako suroviny LLDPE používané na výrobu stretch fólií nie sú klasifikované ako nebezpečné podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a č. 1907/2006 (REACH).

KBÚ

Žiadna z používaných surovín nie je klasifikovaná ako nebezpečná (v súlade so smernicou Rady 67/548/EHS a smernicou 1999/45/ES), materiály nepredstavujú riziko pre životné prostredie a nie sú pokladané za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT, vPvB).

Spracovanie odpadov

Polyetylénovú stretch fóliu je možné likvidovať v súlade s platnou legislatívou, prípadne opätovne recyklovať po vhodnej predúprave (čistenie, zomletie). Spaľovanie je potrebné vykonať za schválených podmienok, podľa možnosti s obnovením energie a len na vhodných zariadeniach vybavených lapačom na spracovanie dymu pred jeho vypustením do atmosféry.

Poznámka

Všetky informácie a údaje obsiahnuté v technickom liste vychádzajú z našich súčasných znalostí. Nie je možné poskytnúť žiadnu záruku na vlastnosti stretch fólie pri rozličných podmienkach aplikácie. Doporučujeme používateľom stretch fólie pred používaním určitého typu stretch fólie previesť testovacie obalenie materiálov, ktoré potvrdia vhodnosť použitia vybraného typu stretch fólie pre baliace účely. REACH a KBÚ vyhlásenia majú informatívny charakter.