Označenie druhu fólie	**LLDPE stretch fólia Flexpower – ručná**
Hrúbka fólie :	**23 µm**
Prieťažnosť :	**150%**
Technický list č. :	**8-9-2026-1**
Vydanie č. :	**1**
Účinnosť od :	**01.01.24**

Popis výrobku
Flex power je polyetylenová nízkohustotnná transparentná stretch fólia (LLDPE). Je zložená z 3 vrstiev, vnútorná vrstva obsahuje lepivú zložku. V štandardnom prevedení nie je aditivovaná ÚV 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, obaľovanie a ochranu materiálov alebo tovarov ručnou manipuláciou.. Má dobrú mechanickú odolnosť, ktorá je však závislá od ostrosti obaľovaných materiálov, preto je potrebné jej vhodnosť použitia na obaľovanie určitého tovaru vopred odskúšať. V základnej prieťažnosti je najvhodnejšia pre obaľovanie materiálov so zaoblenejšími tvarmi,vyššia prieťažnosť umožňuje použitie pre obaľovanie 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 lepivých 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	2,1	± 2%	Meranie kalibrovanou váhou
Farba	-	transparentná		vizuálne
Hrúbka	µ	23	± 1 µ	meranie kalibrovaným mikrometrom Mitutoyo
Dĺžka návinu	m	151	± 5%	Prevíjanie na automatickej linke
Ťažnosť	%	150	± 10%	Testovanie na obaľ. stroji WMS 15
Šírka	mm	500	± 5mm	meranie dĺžkovým meradlom

TICHELMANN SK, s.r.o,
Ferienčíková 4, 811 08 Bratislava
tel:038/5321659
www.tichelmann.sk

IČO : 358 99701
IČ DPH: SK2021874833
Prevádzka: B. Němcovej 4089
955 01 Topoľčany

Balenie a skladovanie
Vyrobené produkty prieťažnej fólie sú uložené na paletách a zabezpečené proti zosunu obalením prieťažnou stretch fóliou.
Výrobky by mali byť skladované v suchu, chránené před dažďom, pôsobením ÚV žiarenia a mechanickým poškodením. Prach a zvýšená vlhkosť sú nežiadúce, znižujú lepivý účinok fólie. Doporučená teplota skladovania 10 – 30 ºC.
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 neobsahuju látky identifikované ako SVHC (tzv. Látky vzbudzujúce veľmi velké 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 použivaných surovín nie je klasifikovaná jako nebezpečná (v súlade so smernicou Rady 67/548/EHS a smernicou 1999/45/ES), materiály nepredstavujú riziko pre životné prostredi 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 možností 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 před používaním určitého typu stretch fólie previesť testovacie obalenie materálov, ktoré potvrdia vhodnosť použitia vybraného typu stretch fólie pre baliace účely. REACH a KBÚ vyhlásenia majú informatívny charakter.

TICHELMANN SK, s.r.o,
Ferienčíková 4, 811 08 Bratislava
tel:038/5321659
www.tichelmann.sk

IČO : 358 99701
IČ DPH: SK2021874833
Prevádzka: B. Němcovej 4089
955 01 Topoľčany