

# Film Étirable machine power 250 %



Film étirable fabriqué avec un équipement de haute qualité permettant la coextrusion cast de résines polyéthylène basse densité.

Ce film est recommandé pour une utilisation sur lignes semi-automatiques et lignes automatiques avec des chariot de pré étirage jusqu'à 250 %.

Le film a un étirement élevé et une excellente force de rétention pour les applications à vitesse moyenne.

	17 µ	20 µ	23 µ	30 µ	35 µ
Largeur de bobine (mm)	500/250	500/250	500/250	500/250	500/250
Longueur de bobine (mètres)	1820	1545	1350	1030	880
Poids d'une bobine (Kg)	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8
Ø Interne mandrin (mm)	77	77	77	77	77
Déformation à la rupture DL (%)	240	280	320	420	490
Déformation à la rupture DT (%)	320	370	430	560	650
Stress à la rupture DL (N/mm <sup>2</sup> )	16,3	19,1	22,0	28,7	33,5
Stress à la rupture DT (N/mm <sup>2</sup> )	11,1	13,0	15,0	19,6	22,8
Résistance au déchirement DL (mN)	1510	1780	2046	2660	3110
Résistance au déchirement DT (mN)	2160	2540	2924	3810	4450
Résistance à l'impact (N)	29	29	30	35	39
Pré-étirage garanti (%)	250	250	250	250	250
Nombre de bobines / palette	46 / 92	46 / 92	46 / 92	46 / 92	46 / 92
Couleur	In	In	In	In	In

## Recommandations d'utilisation et de stockage

- Le produit doit être stocké dans un environnement sec à l'abri des rayons UV
- Un stockage dans des conditions inappropriées peut entraîner sa dégradation
- Température d'utilisation optimale +10° C / +35° C
- Température de stockage - 5° C / + 40° C
- Stocker en position verticale non empilable à plus de deux hauteurs
- Éviter de maltraiter les bobines (éviter les chocs et les coupures sur les bobines)

**100%**  
**RECYCLABLE**



## Spécifications

- L'étirement garanti du film est déterminé dans des conditions normales d'utilisation
- Le comportement du film sur une machine dépend de la configuration de la machine et du type de charge à emballer.
- Le film conserve ses propriétés physicochimiques pendant un maximum de 6 mois lorsqu'il est stocké dans un environnement sec, à l'abri de la lumière directe du soleil à des températures inférieures à 40° C
- Le stockage à long terme peut causer des problèmes
- Les données contenues dans cette fiche sont un guide et doivent être considérées comme tel.

## Directives de l'Union Européenne

- Le film étirable LLDPE répond aux exigences de la directive européenne n° 94/62/CE
- Le film étirable LLDPE est fabriqué conformément aux réglementations REACH pour les substances dangereuses
- La teneur maximale en plomb (PB), cadmium (Cd), mercure (HG), chrome (CR(VI)) ne dépasse pas 100 mg / kg, ce qui est confirmé par des tests effectués périodiquement par des laboratoires accrédités.
- Le film étirable n'est pas destiné au contact direct avec des aliments, cependant il peut être utilisé dans des applications qui n'impliquent pas de contact direct avec eux.

