



# Skin.Lite®

## PACKAGING ENGINEERING

STRETCH HIGHLIGHTS



**Plastotecnica SpA**  
 Viale dell'Industria, 5ª Strada nr. 2/1°  
 35023 Bagnoli di Sopra  
 PADOVA - ITALY  
 Tel. +39 049.95.79.911  
 Fax. +39 049.95.79.902  
 info@plastotecnica.com  
 www.plastotecnica.com  
 www.skinlite.it



## Skin.Lite

### Description

La nouvelle gamme de films étirables ultra-fins d'emballage industriel.

### Caractéristiques

- Excellentes propriétés mécaniques
- Épaisseurs réduites jusqu'à 65%
- Mandrins plus légers
- Augmentation du métrage des bobines
- Réduction des temps de changement de bobine
- Gestion simplifiée du magasin
- Livraisons juste à temps
- Impact réduit sur l'environnement
- Assistance technique et formation

### Beschreibung

Die neue Serie ultradünner, industrieller Stretchfolien für Verpackungen.

### Eigenschaften:

- Hervorragende mechanische Eigenschaften
- Bis zu 65% reduzierte Dicken
- Leichtere Rollenkerne
- Steigerung der Rollenlänge
- Verringerung der Rollenwechselzeiten
- Einfachere Lagerverwaltung
- Lieferungen Just in time
- Geringe Umweltbelastung
- Technische Hilfe und Schulung

	AUTOMATIQUE AUTOMATIK	MANUEL MANUELL
Laize Bandgröße	1000 - 750 - 500 mm	500 - 450 mm
Épaisseurs Dicken	11 - 14 - 16 - 20 - 23 µm	12 ÷ 17 µm
Ø Max. bobine Max. Spule	238 mm	101 mm
Ø Mandrin Kern	76 mm	50 mm
Caractéristiques Eigenschaften:	Standard ou glissant Standard oder gleitend	Standard ou glissant Standard oder gleitend
Additifs Zusatzstoffe	Sur demande et pour commandes minimums* Auf Anfrage bei Mindestbestellmenge*	Sur demande et pour commandes minimums* Auf Anfrage bei Mindestbestellmenge*
Couleurs Einfärbungen	Blanc, noir pour commandes minimums* Weiß, schwarz bei Mindestbestellmenge*	Blanc, noir pour commandes minimums* Weiß, schwarz bei Mindestbestellmenge*

\* Commandes minimums: 2000 kg Mindestbestellmenge: 2000 kg

# Skin.Lite FX

## Description

Film étirable en polyéthylène pour application automatique. Évolution du film Skin.Lite: glissance moyenne à l'état externe et pré-étirage amélioré.

## Caractéristiques

Film pour application automatique sur des installations hautement performantes.

Déroulement du film encore amélioré.

Frottement réduit entre les palettes lors des opérations logistiques et de manutention.

Pré-étirage amélioré par rapport au film Skin.Lite: 350% vs 300% dans la version de 23 µm.

La ligne Skin.Lite FX offre tous les autres avantages garantis par la gamme Skin.Lite.

## Beschreibung

*Polyethylen-Stretchfolie für automatische Anwendung. Entwicklung der Folie Skin.Lite: durchschnittliche Gleitfähigkeit außen und erhöhte Vordehnung.*

## Eigenschaften:

*Folie für automatische Anwendung auf Hochleistungsanlagen.*

*Noch bessere Abwicklung der Folie.*

*Weniger Reibung zwischen den Paletten während der Logistik und Handhabung.*

*Vordehnung gegenüber Skin.Lite erhöht: 350% vs. 300% in der Version 23 µm.*

*Die Serie Skin.Lite FX bietet alle weiteren Vorteile, wie sie von Skin.Lite gewährleistet sind.*

# Skin.Lite HR

## Description

Film étirable à glissance moyenne en polyéthylène pour application automatique. Excellente alternative aux films pré-étirés.

## Caractéristiques

Film pour application automatique sur des installations standards.

La combinaison entre rigidité, résistance à la perforation et épaisseur réduite fait de ce film la solution idéale pour emballer les marchandises fragiles et déformables.

Résistance élevée aux déchirures et aux chocs.

Skin.Lite HR offre en outre tous les autres avantages garantis par notre gamme Skin.Lite.

## Beschreibung

*Polyethylen-Stretchfolie mittlerer Gleitfähigkeit für automatische Anwendung. Hervorragende Alternative zu vorgedehnten Folien.*

## Eigenschaften:

*Folie für automatische Anwendung auf Standardanlagen.*

*Die Kombination aus Steifigkeit, Durchstoß-Festigkeit und Dünne macht diese Folie besonders geeignet für die Verpackung empfindlicher und verformbarer Waren.*

*Hohe Reiß- und Stoßfestigkeit*

*Skin.Lite HR bietet alle weiteren Vorteile, wie sie von Skin.Lite gewährleistet sind.*



	AUTOMATIQUE	AUTOMATIK
Laize <i>Bandgröße</i>	500 mm	
Épaisseurs <i>Dicken</i>	7 - 10 µm	
∅ Max. bobine <i>Max. Spule</i>	232 mm	
∅ Mandrin <i>Kern</i>	76 mm	
Caractéristiques <i>Eigenschaften:</i>	Glissance moyenne <i>Mittlere Gleitfähigkeit</i>	
Additifs <i>Zusatzstoffe</i>	Sur demande et pour commandes minimums* <i>Auf Anfrage bei Mindestbestellmenge*</i>	
Couleurs <i>Einfärbungen</i>	Neutre <i>Neutral</i>	

\* Commandes minimums: 2000 kg *Mindestbestellmenge: 2000 kg*

# Skin.Lite pré-étiré Skin.Lite vorgedehnt

## Description

Film étirable en polyéthylène pré-étiré soft pour application manuelle.

## Caractéristiques

Résistance élevée à la déformation: la structure souple permet d'absorber les chocs éventuels et donc d'éviter de détériorer le film ou d'écraser irréversiblement les bobines.

Légèreté et sécurité: le poids limité améliore les conditions de travail et prévient les risques d'accident dus aux chutes accidentelles des bobines traditionnelles.

Respectueux de l'environnement: le maximum d'efficacité allié au minimum de gaspillage, les clients n'acquièrent que le film nécessaire à leurs exigences d'emballage sans déchets secondaires à éliminer, comme, par exemple, les mandrins en carton.

Économie élevée: les épaisseurs réduites jusqu'à 6 µm permettent de limiter la consommation de film, ce qui comporte d'importants avantages en termes de coût.



## Beschreibung

*Leicht vorgedehnte Polyethylen-Stretchfolie für manuelle Anwendung.*

## Eigenschaften:

*Hohe Festigkeit gegen Verformung: Die weiche Struktur kann mögliche Stöße absorbieren, wobei Beschädigungen der Folie und irreversible Zusammendrücken der Spulen ausgeschlossen sind.*

*Leichtigkeit und Sicherheit: Das geringe Gewicht verbessert die Arbeitsbedingungen und verhindert das Verletzungsrisiko durch versehentliches Herunterfallen herkömmlicher Spulen. Umweltfreundlich: Maximale Effizienz bei minimalem Abfall, die Kunden kaufen nur soviel Folie, wie für ihren Verpackungsbedarf notwendig ist, ohne dass für sie Sekundärabfälle wie die Innenrollen aus Pappe anfallen. Höhere Ersparnis: Durch Stärken von sogar bloß 6 µm kann auch aus wirtschaftlicher Sicht großer Nutzen gezogen werden.*

	MANUEL	MANUELL
Laize <i>Bandgröße</i>	435 mm ± 5 mm	
Épaisseurs <i>Dicken</i>	6 ÷ 12 µm	
Longueur du film <i>Folienlänge</i>	300 ÷ 700 m	
∅ interne bobine (avec mandrin ou sans) <i>Spulennneres (mit Kern oder ohne Innenrolle)</i>	50/76 mm	
Additifs <i>Zusatzstoffe</i>	Sur demande et pour commandes minimums* <i>Auf Anfrage bei Mindestbestellmenge*</i>	
Couleurs <i>Einfärbungen</i>	Blanc, noir pour commandes minimums* <i>Weiß, schwarz bei Mindestbestellmenge*</i>	
Enroulement soft (englobement d'air à l'intérieur de la bobine) <i>Weiche Wicklung (Luftansammlung im Innern der Spule)</i>	Standard <i>Standard</i>	
Enroulement oscillé <i>Oszillierende Wicklung</i>	Standard <i>Standard</i>	
Bords renforcés <i>Verstärkte Ränder</i>	Standard <i>Standard</i>	

\* Commandes minimums: 2000 kg *Mindestbestellmenge: 2000 kg*

# Skin.Lite HS

## Description

Film étirable à glissance moyenne avec extensibilité maximale, pour application automatique sur des installations hautement performantes.

## Caractéristiques

L'extensibilité maximale (400%) garantit des consommations minimales de film par palette et dont un coût réduit par palette banderolée ainsi qu'un faible impact sur l'environnement.

HS garantit un allongement optimal, une force élevée de serrage et un frottement réduit entre palettes lors des opérations logistiques et de manutention.

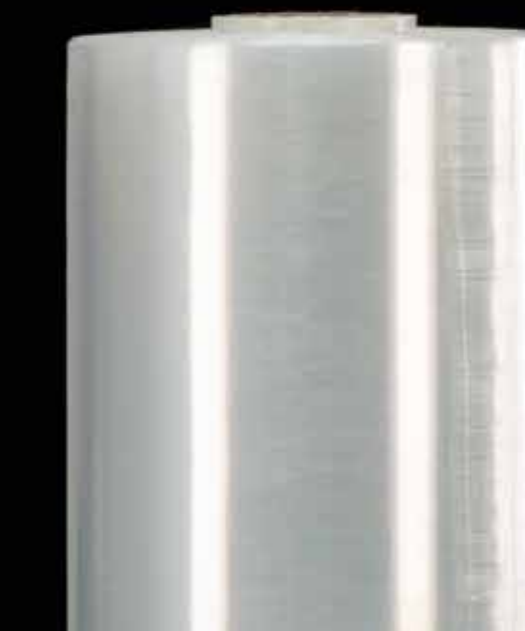
## Beschreibung

*Stretchfolie mittlerer Gleitfähigkeit mit maximaler Dehnbarkeit für automatische Anwendung auf Hochleistungsanlagen.*

## Eigenschaften:

*Die maximale Dehnbarkeit (400%) gewährleistet minimalen Folienverbrauch pro Palette und somit geringere Kosten pro verpackter Palette und minimale Umweltbelastung.*

*HS garantiert optimale Dehnung, hohe Spannkraft und geringe Reibung zwischen den Paletten während der Logistik und Handhabung.*



	AUTOMATIQUE	AUTOMATIK
Laize <i>Bandgröße</i>	1.000 - 750 - 500 mm	
Épaisseurs <i>Dicken</i>	25 µm	
∅ Max. bobine <i>Max. Spule</i>	230 mm	
Longueur bobine <i>Spulenlänge</i>	1400 mt	
∅ Mandrin <i>Kern</i>	76 mm	
Caractéristiques <i>Eigenschaften:</i>	Glissance moyenne <i>Mittlere Gleitfähigkeit</i>	
Couleurs <i>Einfärbungen</i>	Neutre <i>Neutral</i>	

\* Commandes minimums: 2000 kg *Mindestbestellmenge: 2000 kg*