



10/2018 • IT GB pallino.it

# Skin.Lite®

## PACKAGING ENGINEERING

STRETCH HIGHLIGHTS



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



## Skin.Lite

### Descrizione

La nuova gamma di stretch film da imballaggio industriale ultrasottile.

### Caratteristiche

- Eccellenti proprietà meccaniche
- Spessori ridotti fino al 65%
- Anime più leggere
- Aumento del metraggio delle bobine
- Riduzione tempi cambio bobina
- Semplificazione gestione magazzino
- Consegne just in time
- Minor impatto ambientale
- Assistenza tecnica e training

### Description

The new range of ultrathin industrial stretch film.

### Features

- Excellent mechanical properties
- Thickness reduced by up to 65%
- Lighter cores
- Increased reel length
- Reduced reel change time
- Simpler inventory management
- Just-in-time deliveries
- Less environmental impact
- Technical support and training

	AUTOMATICO AUTOMATIC	MANUALE HAND
Dimensione fascia <i>Width dimension</i>	1000 - 750 - 500 mm	500 - 450 mm
Spessori <i>Thicknesses</i>	11 - 14 - 16 - 20 - 23 µm	12 ÷ 17 µm
∅ Bobina max <i>Reel max</i>	238 mm	101 mm
∅ mandrino core	76 mm	50 mm
Caratteristiche <i>Features</i>	Standard o scivoloso <i>Standard or slippery</i>	Standard o scivoloso <i>Standard or slippery</i>
Additivi <i>Additives</i>	A richiesta su ordini minimi <i>On demand on minimum order*</i>	A richiesta su ordini minimi* <i>On demand on minimum order*</i>
Colorazioni <i>Colours</i>	Bianco, nero su ordini minimi* <i>White, Black on minimum order*</i>	Bianco, nero su ordini minimi* <i>White, Black on minimum order*</i>

\* Ordini minimi: 2000 kg *Minimum order quantity: 2000 kg*

# Skin.Lite FX

## Descrizione

Film estensibile in polietilene per applicazione automatica. Evoluzione del film Skin.Lite: media scivolosità nello stato esterno e prestiro aumentato.

## Caratteristiche

Film per applicazione automatica su impianti altamente performanti. Svolgibilità del film ulteriormente migliorata. Minore attrito tra bancali durante operazioni logistiche e movimentazioni. Prestiro aumentato rispetto al film Skin.Lite: 350% vs 300% nella versione da 23µm. La linea Skin.Lite FX offre tutti gli altri vantaggi garantiti dalla gamma Skin.Lite.

## Description

*Polyethylene stretch film for automatic application. Skin.Lite film's evolution: mid-slippery with improved pre-stretched properties.*

## Features

*Stretch film suitable for high performance automatic wrapping machines. Film unwinding further improved. Less friction among pallets during logistic and handling operations. Pre-stretched properties improved compared to Skin.Lite film: 350% vs 300% on the 23µm product version. Skin.Lite FX product line offers all the other advantages guaranteed by Skin.Lite product range.*

	AUTOMATICO	AUTOMATIC
Dimensione fascia <i>Width dimension</i>	1.000 - 750 - 500 mm	
Spessori <i>Thicknesses</i>	11 - 14 - 16 - 20 - 23 µm	
∅ Bobina max <i>Reel max</i>	232 mm	
∅ mandrino core	76 mm	
Caratteristiche <i>Features</i>	Media scivolosità <i>Mid-slippery</i>	
Additivi <i>Additives</i>	A richiesta su ordini minimi* <i>On demand on minimum order*</i>	
Colorazioni <i>Colours</i>	Neutro <i>Neutral</i>	

\* Ordini minimi: 2000 kg *Minimum order quantity: 2000 kg*

# Skin.Lite HR

## Descrizione

Film estensibile a media scivolosità in polietilene per applicazione automatica. Eccellente alternativa a film prestirati.

## Caratteristiche

Film per applicazione automatica su impianti standard. La combinazione tra rigidità, resistenza alla perforazione e spessore sottile rende questo film particolarmente adatto all'imballo di merci fragili e deformabili. Elevata resistenza a strappi e urti. Skin.Lite HR offre inoltre tutti gli altri vantaggi garantiti dalla nostra gamma Skin.Lite.



	AUTOMATICO	AUTOMATIC
Dimensione fascia <i>Width dimension</i>	500 mm	
Spessori <i>Thicknesses</i>	7 - 10 µm	
∅ Bobina max <i>Reel max</i>	232 mm	
∅ mandrino core	76 mm	
Caratteristiche <i>Features</i>	Media scivolosità <i>Mid-slippery</i>	
Additivi <i>Additives</i>	A richiesta su ordini minimi* <i>On demand on minimum order*</i>	
Colorazioni <i>Colours</i>	Neutro <i>Neutral</i>	

\* Ordini minimi: 2000 kg *Minimum order quantity: 2000 kg*

# Skin.Lite Prestirato Pre-stretched Skin.Lite



## Descrizione

Film estensibile in polietilene prestirato soft per applicazione manuale.

## Caratteristiche

Elevata resistenza alla deformazione: la struttura soffice consente di assorbire eventuali colpi escludendo danneggiamenti al film e schiacciamenti irreversibili delle bobine. Leggerezza e sicurezza: il peso contenuto migliora le condizioni di lavoro e previene i rischi di infortunio dovuti a cadute accidentali delle bobine tradizionali. Ecosostenibile: massima efficienza con il minimo spreco, i clienti acquistano solo il film necessario per le loro esigenze di confezionamento senza rifiuti secondari da smaltire quali le anime di cartone. Risparmio elevato: gli spessori ridotti fino a 6µm consentono un consumo ridotto di film con notevoli vantaggi dal lato economico.

## Description

*Pre-stretched soft polyethylene stretch film for manual application.*

## Features

*High resistance to deformation: a soft structure allows it to absorb shocks, preventing damage to the film and irreversible crushing of the reels. Lightness and safety: its low weight improves working conditions and prevent the risk of injury due to accidental falls of traditional reels. Environmentally sustainable: maximum efficiency with minimum waste; customers can buy only the amount of film required for their packaging needs, with no secondary waste (such as cardboard cores) to be disposed of. High savings: a reduced thickness of down to 6µm results in reduced film consumption, with significant economic benefits.*

	MANUALE HAND
Dimensione fascia <i>Width dimension</i>	435 mm ± 5 mm
Spessori <i>Thicknesses</i>	6 ÷ 12 µm
Lunghezza film <i>Film length</i>	300 ÷ 700 m
∅ interno bobina (con mandrino o coreless) <i>internal reel (with core or coreless)</i>	50/76 mm
Additivi <i>Additives</i>	A richiesta su ordini minimi* <i>On demand on minimum order*</i>
Colorazioni <i>Colours</i>	Bianco, nero su ordini minimi* <i>White, Black on minimum order*</i>
Avvolgimento soft (inglobamento di aria all'interno della bobina) <i>Soft winding (air inside the rolls)</i>	Standard <i>Standard</i>
Avvolgimento oscillato <i>Floating edges</i>	Standard <i>Standard</i>
Bordi rinforzati <i>Reinforced edges</i>	Standard <i>Standard</i>

\* Ordini minimi: 2000 kg *Minimum order quantity: 2000 kg*

# Skin.Lite HS

## Descrizione

Film stretch a media scivolosità con estensibilità massima, per applicazione automatica su impianti altamente performanti.

## Caratteristiche

L'estensibilità massima (400%) assicura minimo consumo di film per pallet e quindi minor costo per pallet fasciato e minimo impatto ambientale. HS garantisce un allungamento ottimale, elevata forza di serraggio e minore attrito tra bancali durante operazioni logistiche e movimentazioni.

## Description

*Mid-slippery stretch film for automatic application with maximum stretchability, suitable for high-performing wrapping machines*

## Features

*The maximum stretchability (400%) ensures minimum film consumption per pallet hence lower cost per pallet wrapped and very low environmental impact. HS guarantees optimum elongation with extreme holding force and less friction among pallets while handling.*



	AUTOMATICO	AUTOMATIC
Dimensione fascia <i>Width dimension</i>	1.000 - 750 - 500 mm	
Spessori <i>Thicknesses</i>	25 µm	
∅ Bobina max <i>Reel max</i>	230 mm	
Lunghezza bobina <i>Reel length</i>	1400 mt	
∅ mandrino core	76 mm	
Caratteristiche <i>Features</i>	Media scivolosità <i>Mid-slippery</i>	
Colorazioni <i>Colours</i>	Neutro <i>Neutral</i>	