



Film Estensibile Manuale

Il film estensibile manuale è il film in LLDPE destinato all'applicazione a mano o con svolgi film manuale. Progettato per offrire il giusto equilibrio tra facilità di stiro, forza di ritenzione e resistenza alla perforazione, è il prodotto più utilizzato per la palletizzazione di carichi di peso e dimensioni standard nelle operazioni quotidiane di magazzino e spedizione.



Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Materiale	LLDPE (polietilene lineare bassa densità)
Spessori disponibili	17 – 20 – 23 – 25 μm
Larghezza standard	500 mm
Allungamento consigliato	100 – 150%
Allungamento massimo	200 – 250%
Colore	Trasparente
Anima	Cartone \varnothing 50 mm (standard)
Peso bobina	1,5 – 3 kg

Lo spessore 23 μm è il più diffuso per uso manuale generico.
Spessori maggiori per carichi pesanti o con spigoli vivi.

Applicazioni principali

- Palletizzazione manuale di carichi standard
- Fissaggio di prodotti su bancali in magazzino
- Bundling di prodotti multipli
- Protezione da polvere e umidità durante il trasporto
- Uso con svolgi film manuale o manopole

Accessori consigliati

- Manopole svolgi film manuali (vedere scheda 4.11)
- Svolgi film manuale Hidea (vedere scheda 5.11)
- Svolgi film manuale Iron Man (vedere scheda 5.12)

Guida alla scelta dello spessore

Spessore	Carico consigliato	Uso tipico
17 μm	Leggero (< 200 kg)	Prodotti leggeri, bundling
20 μm	Medio (200–500 kg)	Uso generale
23 μm	Medio-pesante (500–800 kg)	Standard magazzino
25 μm	Pesante (> 800 kg)	Carichi gravosi

Conservazione

- Conservare in luogo asciutto lontano da fonti di calore
- Proteggere dalla luce solare diretta
- Non schiacciare le bobine durante lo stoccaggio
- Temperatura di stoccaggio consigliata: 10–30°C
- Durata: 24 mesi dalla produzione se conservato correttamente