



Fiber Film

Descrizione prodotto

Il Fiber Film è un film estensibile tecnico rinforzato con fibre di polipropilene o poliestere incorporate nella struttura del film LLDPE. Le fibre conferiscono al film una resistenza alla perforazione e allo strappo nettamente superiore al film standard, mantenendo al contempo l'elasticità necessaria per un corretto avvolgimento del pallet.

È la soluzione ideale per carichi con spigoli vivi, elementi appuntiti o prodotti pesanti che normalmente perforerebbero il film tradizionale.



Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Materiale base	LLDPE con fibre rinforzanti
Tipo rinforzo	Fibre PP o PET incorporate
Spessore	25 – 35 µm
Larghezza standard	500 mm
Resistenza alla perforazione	Molto alta (3–5× rispetto al film standard)
Allungamento massimo	100 – 150%
Colore	Trasparente con fibre visibili

Le fibre visibili nel film sono normali e non indicano difetti: sono il rinforzo strutturale del prodotto.

Applicazioni principali

- Palletizzazione di carichi con spigoli vivi (lamiere, profilati)
- Imballaggio di prodotti pesanti che perforano il film standard
- Carichi con elementi appuntiti o irregolari
- Industria siderurgica, ceramica e materiali da costruzione
- Prodotti in vetro e materiali fragili su pallet
- Trasporti su lunghe distanze con rischio di sfregamento



Vantaggi rispetto al film standard

- Resistenza alla perforazione 3–5 volte superiore
- Elimina le rotture di film durante la palletizzazione
- Riduce il numero di strati necessari per proteggere il carico
- Minor consumo totale di film a parità di protezione
- Stessa facilità di applicazione con svolgi film manuale o fasciatrice

Conservazione

- Conservare in luogo asciutto lontano da fonti di calore
- Proteggere dalla luce solare diretta prolungata
- Non schiacciare le bobine durante lo stoccaggio
- Temperatura di stoccaggio consigliata: 10–30°C