



Nastro Adesivo Rinforzato Unidirezionale

Descrizione prodotto

Il nastro adesivo rinforzato unidirezionale è un nastro in BOPP rinforzato internamente con fibre di vetro o poliestere disposte longitudinalmente (unidirezionali). Questa struttura gli conferisce una resistenza alla trazione molto superiore ai nastri standard, rendendolo adatto a legare, rinforzare e fissare carichi pesanti che richiedono una tenuta eccezionale nella direzione di applicazione.

Disponibile nella versione neutra (bianca o trasparente) con adesivo hot melt ad alta resistenza.

Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Supporto	BOPP + fibre rinforzanti longitudinali
Rinforzo	Fibre di vetro o poliestere unidirezionali
Adesivo	Hot Melt ad alta resistenza
Colore	Bianco / trasparente
Resistenza alla trazione	Molto alta (> 100 N/25mm)
Larghezze disponibili	25 – 38 – 50 – 75 mm
Lunghezza bobina	50 m / 66 m
Temperatura di applicazione	+5°C / +40°C

Non strappabile a mano nella direzione longitudinale: richiede cesoia o taglierino per il taglio trasversale.

Vantaggi operativi

- Resistenza alla trazione nettamente superiore ai nastri standard
- Le fibre impediscono la propagazione di strappi e lacerazioni
- Adesione forte e immediata grazie all'adesivo hot melt
- Leggero rispetto a sistemi di reggettatura equivalenti
- Non arrugginisce, non macchia e non danneggia le superfici

Conservazione

- Conservare a 15–25°C in luogo asciutto e al riparo dalla luce
- Durata: 12 mesi dalla produzione
- Non esporre a temperature superiori a 50°C in stoccaggio
- Tagliare sempre con cesoia o taglierino: non strappare a mano



Applicazioni principali

- Legatura e rinforzo di imballi pesanti e voluminosi
- Fissaggio di tubi, profilati e materiali lunghi
- Rinforzare i bordi di scatole sotto stress
- Palletizzazione di carichi irregolari
- Industria del legno, metalmeccanica e ceramica
- Alternativa economica alla reggetta PP per carichi medi