



Nastro Adesivo Hot Melt

Descrizione prodotto

Il nastro adesivo Hot Melt è un nastro in polipropilene (BOPP) con adesivo termofusibile (hot melt) applicato a caldo. Garantisce un'adesione immediata e molto forte su cartone, carta e superfici porose, rendendolo il nastro da imballaggio più performante per la chiusura di scatole in ambienti ad alta produttività.

Rispetto ai nastri con adesivo acrilico, offre maggiore forza di tenuta immediata (tack) e migliore resistenza al freddo.



Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Supporto	BOPP (polipropilene biorientato)
Adesivo	Hot Melt (termofusibile)
Colore	Trasparente o avana (marrone)
Spessore totale	45 – 50 µm
Resistenza alla trazione	Alta (> 30 N/25mm)
Temperatura di applicazione	+5°C / +40°C
Resistenza al freddo	Fino a -20°C
Larghezze disponibili	38 – 48 – 50 – 75 mm
Lunghezza bobina	66 m / 100 m / 132 m

Applicazioni principali

- Chiusura di scatole e cartoni in linee di produzione ad alta velocità
- Imballaggio in ambienti freddi o frigoriferi
- Spedizioni e-commerce e logistica
- Chiusura di scatole con cartone riciclato (bassa porosità)
- Industria alimentare, farmaceutica e cosmetica

Hot Melt vs Acrilico

Criterio	Hot Melt	Acrilico
Adesione immediata	Molto alta	Media
Resistenza al freddo	Ottima	Limitata
Rumore in svolgimento	Silenzioso	Rumoroso
Invecchiamento	Ingiallisce	Stabile

Vantaggi operativi

- Adesione immediata: nessuna attesa dopo l'applicazione
- Silenzioso da svolgere rispetto ai nastri acrilici
- Perfetto per nastratrice automatica ad alta velocità
- Tiene su cartone umido o riciclato

Conservazione

- Conservare a 15–25°C in luogo asciutto
- Evitare esposizione prolungata alla luce solare (ingiallimento)
- Durata: 12 mesi dalla produzione
- Non esporre a temperature superiori a 50°C in stoccaggio