

# Nastro adesivo

## Quale scegliere?

Riceviamo molto spesso questa domanda da parte dei nostri clienti. Ma come è possibile scegliere correttamente tra le numerosissime tipologie di nastro da imballaggio presenti sul mercato? I nostri esperti cercheranno di rispondere al quesito in questa breve guida.

## Che cos'è un nastro adesivo?

Per nastro adesivo si intende un laminato costituito dall'accoppiamento di un supporto e un adesivo presso-sensibile.



## IL SUPPORTO

Chiamato anche film, è il materiale sul quale viene applicato il collante ed è responsabile delle caratteristiche di strappo e allungamento di un nastro.

- **Polipropilene (PPL)**

Presenta un'elevata capacità elastica in fase di applicazione. Non si strappa con le mani.

- **Polivinilcloruro (PVC)**

È molto robusto per merci pesanti e si strappa facilmente con le mani. Non presenta capacità elastica.

- **Carta**

Scelta ecologica perché riduce la quantità di plastica rilasciata nell'ambiente. Non ha capacità elastica in fase di applicazione. Si può strappare con le mani. È indicata per spedire merce verso Paesi che attuano norme restrittive in materia ecologica. Esiste anche una versione in trama rinforzata per chiudere colli molto pesanti e rafforzare l'imballo.

- **Carta gommata**

Pur offrendo le stesse caratteristiche del supporto in carta, rappresenta una scelta ancora più ecologica grazie alla colla specifica accoppiata. Necessita di un'umettatrice per applicarla e garantisce inoltre una funzione antimanoissione.



## IL COLLANTE

Chiamato anche adesivo, è lo strato di colla applicato sotto il supporto che conferisce ai nastri le loro caratteristiche: rumorosità, resistenza, settore di applicazione.

- **Acrilico (a base acqua, senza solventi)**

Può essere applicato sul cartone e su tutti i tipi di superfici non porose. È brillante e con adesività iniziale non elevata: bisogna lasciare agire la colla per garantire massima adesione. Ideale per lunghi periodi di stoccaggio, è resistente ai raggi UV, alle alte temperature, all'invecchiamento e all'ingiallimento. Può lasciare residui di colla se rimosso.

- **Hot Melt o gomma sintetica**

Eccellente adesività su superfici porose e su tutti i tipi di cartone, anche con elevato tasso di carta riciclata. Si presenta brillante o opaco. Ideale per imballi veloci con un'adesività iniziale molto alta. Poco resistente alla luce, al calore e alle variazioni di temperatura, può lasciare residui di colla se rimosso. È la soluzione migliore per chi usa nastri automatici.

- **Solvente o gomma naturale**

Applicabile su tutti i tipi di superfici, si presenta opaco e con un'adesività iniziale alta. Ideale per lunghi periodi di stoccaggio in magazzino o in container. È resistente a polveri, sporcizia, temperature fredde estreme ma sensibile ai raggi UV. Non lascia residui di colla se rimosso.

## Quindi come scegliere?

Per scegliere il nastro da imballaggio perfetto bisogna considerare il settore di appartenenza della propria attività e l'utilizzo che ne viene fatto.

- **Per stoccaggi di lungo periodo**

Se hai bisogno di stoccare in magazzini o poli logistici anche per lunghi periodi, avrai necessità di un nastro adesivo affidabile in grado di resistere ai raggi UV, all'invecchiamento, alle alte temperature estive e che non perda la sua adesività nel corso del tempo. In questo caso la soluzione migliore è un **nastro in PPL con collante acrilico**. Inoltre la sua versione con svolgimento silenzioso garantirà agli operatori un confort maggiore durante l'utilizzo.

- **Per export e food packaging**

Se operi nel campo dell'export o del food e hai bisogno di applicare il nastro anche a basse temperature, la soluzione migliore è utilizzare un **nastro in PPL con collante solvente**. Grazie a questa combinazione si garantirà all'imballo una chiusura sicura durante il trasporto e lo stoccaggio, anche per lunghi periodi, senza subire gli sbalzi di temperature.

- **Per e-commerce B2C**

Se lavori nel campo dell'e-commerce B2C il tuo imballo, nella maggior parte dei casi, avrà una vita breve. Avrai bisogno quindi di un nastro che si incolli immediatamente e su tutti i tipi di scatole, anche quelle con un'alta percentuale di carta riciclata. In questo caso ti suggeriamo di utilizzare un **nastro in PPL o carta con un collante Hot Melt**.

- **Per traslocatori e industria del mobile**

Il **nastro in PVC con collante solvente** è ideale per il settore dei traslochi e industria del mobile: se rimosso non lascia residui collosi e può essere facilmente strappato con le mani.

- **Per imballi ecosostenibili**

Se hai la necessità di esportare merce in Paesi che adottano norme restrittive per gli imballaggi plastici o vuoi dare al tuo imballo un aspetto green, potrai utilizzare un **nastro adesivo in carta o in carta gommata** che, oltre ad essere ecologico, garantirà sicurezza al tuo imballo.

## COMBINAZIONI DI SUPPORTI E COLLANTI



	ACRILICO	HOT MELT	SOLVENTE
PPL	Il più apprezzato del mercato per la sua grande adattabilità: presenta alta adesività dopo l'applicazione e resiste a umidità e variazioni di temperatura.	Grazie all'ottimo rapporto qualità-prezzo è apprezzato per un uso industriale. Garantisce un'elevata adesività iniziale e un'ottima adesione al cartone.	Il più resistente e duraturo con ottima adesività e tenuta su tutte le superfici. Applicabile a bassa temperatura.
PVC			Ideale per merci pesanti, molto resistente e duraturo. Presenta srotolamento morbido e massimo potere aderente su ogni superficie.
CARTA		Garantisce prestazioni identiche al nastro in plastica ma nel rispetto dell'ambiente e un'elevata adesività iniziale al cartone.	Garantisce massimo potere aderente su ogni superficie con prestazioni identiche al nastro in plastica ma nel rispetto dell'ambiente.



### CARTA GOMMATA

Ideale per abbinare sicurezza ed ecologia grazie alla colla vegetale 100% naturale. Può essere considerata a tutti gli effetti un nastro antieffrazione.