



Contribuire alla sostenibilità  
– Il nostro assortimento di nastri  
da imballo



Per un futuro sostenibile

# Aiutiamo la tua azienda a essere più sostenibile

## Qualità eccellente per applicazioni sensibili

Il nostro assortimento di nastri da imballo soddisfa tutti i requisiti richiesti dalla logistica moderna, sia per cartoni leggeri che pesanti, sia per trasporti in treno su brevi distanze che per lunghi viaggi via nave. Velocizzano il processo di imballaggio, proteggono la spedizione e rinforzano la chiusura del cartone. Ma non è tutto: essendo tra i leader di mercato nel settore dei nastri da imballo, siamo ben consapevoli del grande contributo che possiamo dare all'ambiente nello sviluppo di nuovi prodotti. E questo si riflette nella nostra nuova gamma di nastri da imballo sostenibili.

## tesa® – il vostro partner per nastri da imballo

La sicurezza dell'imballaggio rappresenta un requisito fondamentale per garantire che un prodotto raggiunga intatto la sua destinazione. Assicura protezione da una varietà di fattori che caratterizzano il viaggio verso l'indirizzo di destinazione. Tuttavia, non è importante solo la scatola di cartone: vi sono anche tutta una serie di altri requisiti che devono soddisfare i nastri adesivi con cui si forma e sigilla la scatola.

I nastri da imballo tesa® rappresentano il risultato di decenni di esperienza nella chiusura sicura dei cartoni. Hanno dimostrato milioni di volte di essere una valida soluzione sicura, in una vasta gamma di condizioni diverse, nel trasporto delle merci.

## Perché i nastri sostenibili saranno così importanti in futuro?

Il dibattito sull' "inquinamento da imballaggio" si è molto sviluppato negli ultimi anni. Al giorno d'oggi, la crescente preoccupazione da parte degli organismi di regolamentazione e del pubblico sta provocando cambiamenti importanti, sia nel packaging industriale che in quello al consumo. Si discute anche dei nastri da imballo in quanto parte cruciale della soluzione di packaging, con richieste sempre più insistenti di soluzioni innovative che tutelino meglio il nostro ambiente.

Non abbiamo solo l'obiettivo di diventare un'azienda più sostenibile, ma vogliamo anche aiutare i nostri clienti a diventarlo. A tal fine, abbiamo sviluppato una serie di nastri da imballo che saranno utili ai nostri clienti nel raggiungimento dei propri obiettivi di sostenibilità.

Le pagine seguenti forniscono una panoramica dettagliata dell'attuale assortimento di nastri da imballo sostenibili e ti aiuteranno a trovare il nastro più adatto alle tue esigenze specifiche.









# Agenda per la sostenibilità

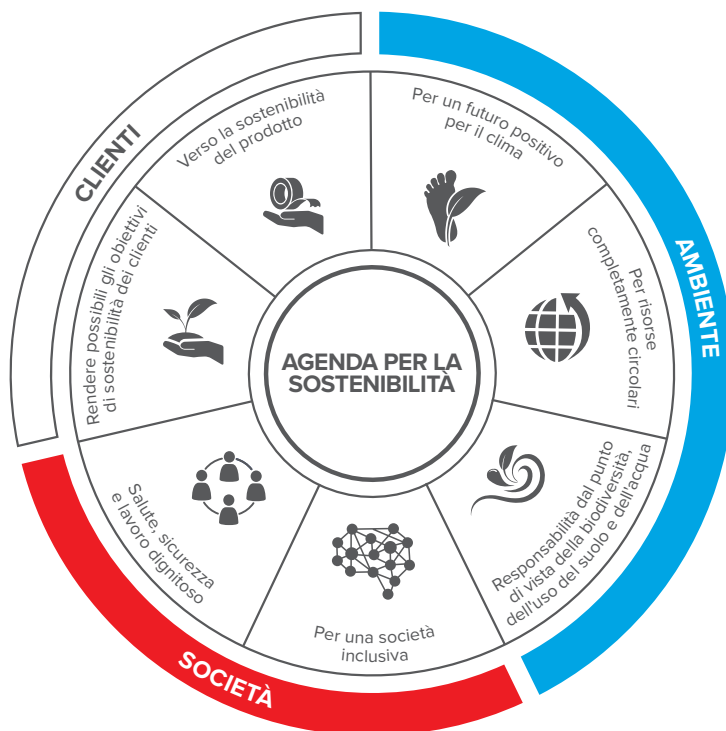
## Una bussola per un cambiamento positivo

Le radici dell'azienda affondano nella società e nell'ambiente.

Non può esistere un'economia sana senza una società sana e non può esistere una società sana senza un ambiente sano.

Pertanto, per ridurre il nostro impatto ambientale, ci assumiamo la responsabilità dell'intera catena del valore e prendiamo in considerazione l'intero ciclo di vita del prodotto.

Il nostro programma per la sostenibilità nasce da questa consapevolezza e riflette la nostra visione olistica. Assicura chiarezza e guida i nostri sforzi e investimenti nelle direzioni più importanti.



## Le nostre cinque aree di azione strategica ad alto impatto

Per rispettare i nostri impegni, abbiamo definito una serie di obiettivi e indicatori allineati con la nostra Agenda per la Sostenibilità. Questo vale anche per i nastri da imballo.

### 01

Riduzione delle emissioni

### 02

Approvvigionamento responsabile

### 03

Utilizzo di materiali riciclati e di origine biologica

### 04

Circularità e riduzione degli sprechi

### 05

Possibilità di sostenibilità per i nostri clienti e consumatori

Vuoi saperne di più?

Per saperne di più sulla nostra Agenda per la Sostenibilità visita il nostro sito web:  
<https://www.tesa.com/it-it/informazioni-su-tesa/sostenibilita>



# Nastri da imballo in carta

## tesa® 4713

### Nastro da imballo in carta standard

- Ideale per la sigillatura di scatole di cartone fino a 10 kg
- Buona adesione su diverse qualità di cartone
- Possibilità di strapparlo a mano
- Adatto per applicatori manuali e automatici
- Stampabile con tutti i tipi di sistemi a inchiostro

#### La nostra offerta

- Supporto in carta realizzato con carta proveniente da fonti sostenibili
- Compatibile con il riciclaggio secondo il metodo INGEDE 12 (100/100)
- Processo di produzione senza impiego di solventi



## tesa® 4313 PV10 e PV12

### Nastro da imballo in carta premium

- Ideale per la sigillatura di scatole di cartone fino a 20 kg
- Adesione molto forte ed elevata adesività intrinseca iniziale
- Altamente resistente agli urti
- Possibilità di strapparlo a mano
- Adatto per applicatori manuali e automatici
- Stampabile con tutti i tipi di sistemi a inchiostro

#### La nostra offerta

- Supporto in carta realizzato con carta proveniente da fonti sostenibili
- Compatibile con il riciclaggio secondo il metodo INGEDE 12 (83/100)
- Processo di produzione senza impiego di solventi



## tesa® 60013





### Nastro di carta rinforzato autoadesivo

- Adatto per applicazioni di imballaggio pesanti (>25 kg)
- Eccellente adesione e forte adesività iniziale
- Elevata resistenza alla trazione
- Supporto in carta rinforzato con trama in fibra di vetro
- Sigillo antimanomissione che rende evidente un'eventuale rimozione del nastro
- Adatto per applicatori manuali e automatici

#### La nostra offerta

- Compatibile con il riciclaggio secondo il metodo INGEDE 12 (75/100)
- Processo di produzione senza impiego di solventi



	tesa® 4713	tesa® 4313 PV10	tesa® 4313 PV12	tesa® 60013
<b>Materiale di supporto</b>	Carta certificata	Carta certificata	Carta certificata	Carta
<b>Spessore totale</b>	125 µm	107 µm	125 µm	200 µm
<b>Spessore del supporto</b>	94 µm	95 µm	95 µm	165 µm
<b>Tipo di adesivo</b>	Gomma naturale	Gomma sintetica	Gomma sintetica	Gomma sintetica
<b>Adesione all'acciaio</b>	2.8 N/cm	7.5 N/cm	9.5 N/cm	>11 N/cm
<b>Resistenza alla trazione</b>	30 N/cm	60 N/cm	60 N/cm	125 N/cm
<b>Allungamento a rottura</b>	10%	6%	6%	6%
<b>Colore</b>				



## Matrice decisionale

Peso del cartone	Condizioni tecniche (trasporto e stoccaggio)	Raccomandazione	Prodotti speciali
Leggero (max. 10 kg)	Standard 0–35°C	tesa® 4713 Nastro da imballo in carta standard	
Medio (fino a 20 kg)	Standard 0–35°C	tesa® 4313 PV10 Nastro da imballo in carta premium	
Alto (oltre 20 kg)	Standard 0–35°C	tesa® 4313 PV12 Nastro da imballo in carta premium	tesa® 60013 Nastro di carta rinforzato







# Nastri da imballo filmici

## tesa® 60400

### Bio & Strong

- Ideale per la sigillatura di scatole di cartone fino a 30 kg
- Forte adesione
- Robusto materiale di supporto
- Processo di produzione senza solventi
- Ottime prestazioni su cartoni riciclati



### La nostra offerta

- Contenuto totale di carbonio a base biologica del 98%
- Certificazione ufficiale DIN CERTCO e TÜV AUSTRIA
- Minori emissioni di CO<sub>2</sub> rispetto ad altri nastri da imballo standard
- Processo di produzione senza impiego di solventi

## tesa® 60412

### Nastro da imballo in PET riciclato

- Ideale per la chiusura di scatole di cartone fino a 30 kg
- 70% di PET riciclato post-consumo (PCR) all'interno del supporto
- Un adesivo acrilico forte e molto performante
- Svolgimento silenzioso
- Ottime prestazioni su cartoni riciclati
- Stampabile con tutti i tipi di sistemi a inchiostro

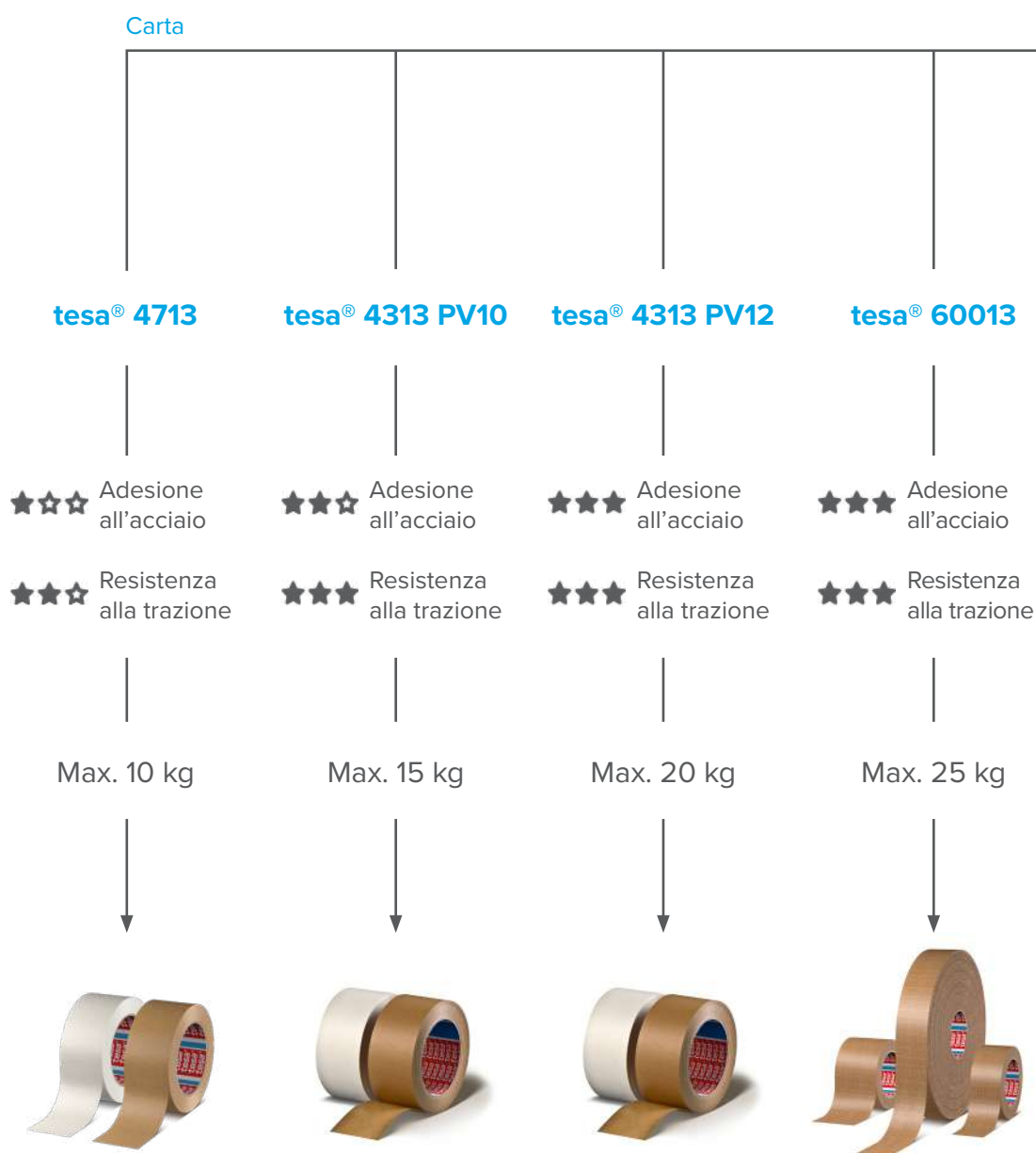
### Nuestra oferta

- 70% di PET PCR all'interno del supporto
- Riciclabile in base al metodo INGEDE 12 (100/100)



	tesa® 60400	tesa® 60412
<b>Materiale di supporto</b>	Polilattide (PLA)	PCR PET (70%)
<b>Spessore totale</b>	55 µm	56 µm
<b>Spessore del supporto</b>	30 µm	36 µm
<b>Tipo di adesivo</b>	Gomma naturale	Acrilico all'acqua
<b>Adesione all'acciaio</b>	3.5 N/cm	3.0 N/cm
<b>Resistenza alla trazione</b>	30 N/cm	60 N/cm
<b>Allungamento a rottura</b>	185%	130%
<b>Colore</b>	⊗	⊗

# Panoramica sui nastri da imballo sostenibili



Non riesci a trovare la soluzione giusta?

Se non hai trovato il prodotto giusto, non esitare a contattarci. Insieme troveremo una soluzione adatta a te. Per saperne di più sui nostri nastri da imballo visita il nostro sito web: <https://www.tesa.com/it-it/industria/applicazioni-general/imbballaggio>







Filmico

tesa® 60400

tesa® 60412

★★★ Adesione all'acciaio

★★★ Adesione all'acciaio

★★★ Resistenza alla trazione

★★★ Resistenza alla trazione

Max. 30 kg

Max. 30 kg



I prodotti tesa® dimostrano la loro straordinaria qualità giorno dopo giorno in condizioni impegnative e sono regolarmente sottoposti a severi controlli. Tutte le informazioni tecniche e i dati sopra indicati sono forniti al meglio delle nostre conoscenze sulla base della nostra esperienza pratica. Vanno considerati come valori medi e non sono adatti a una determinata specifica tecnica. Pertanto tesa SE non può fornire alcuna garanzia, esplicita o implicita, inclusa (senza limitazione alcuna) qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. L'utente è responsabile di stabilire se il prodotto tesa® è adatto a uno scopo particolare e al metodo di applicazione utilizzato. In caso di dubbi, il nostro personale di supporto tecnico sarà lieto di assistervi.



Il nostro sistema di gestione è certificato secondo gli standard ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001 e ISO 50001.

tesa SpA  
Via Cadorna, 69  
20090 Vimodrone (MI)  
+39 02 250 108 11