



Altamente performanti
e più sostenibili – 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 chiude 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 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.



tesa Sustainability Marker Industry (indicatore della sostenibilità industriale)

Questa icona identifica i nostri prodotti più sostenibili. Ci impegniamo costantemente per rendere più sostenibili i nostri prodotti e il nostro assortimento. Questo indicatore evidenzia i nostri prodotti più sostenibili, a dimostrazione delle iniziative che intraprendiamo e degli sforzi che compiamo nel settore industriale.

Scansiona qui per maggiori informazioni!



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
- L'adesivo è adatto all'uso a basse temperature
- Adatto per applicatori manuali e automatici
- Stampabile con tutti i tipi di sistemi a inchiostro
- Disponibile nei colori bianco e marrone

Aspetti in tema di sostenibilità

- Supporto realizzato con carta proveniente da foreste certificate ben gestite certificate FSC® e da altre fonti controllate²
- Compatibile con il riciclaggio secondo il metodo INGEDE 12 (100/100)¹
- Processo di produzione senza impiego di solventi



tesa® 4513

Nastro da imballo in carta di qualità superiore

- Ideale per la sigillatura di scatole di cartone fino a 15 kg
- Buone prestazioni di adesione anche su cartoni di scarsa qualità
- Supporto sicuro in carta Kraft
- Adatto per applicazioni manuali e automatiche
- Stampabile con tutti i tipi di sistemi a inchiostro

Aspetti in tema di sostenibilità

- Supporto realizzato con carta proveniente da foreste certificate ben gestite certificate FSC® e da altre fonti controllate²
- Riciclabile secondo il metodo INGEDE 12 (100/100)¹
- Processo di produzione senza solventi



tesa® 4313 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
- Adatto per applicatori manuali e automatici
- Stampabile con tutti i tipi di sistemi a inchiostro

Aspetti in tema di sostenibilità

- Supporto realizzato con carta proveniente da foreste certificate ben gestite certificate FSC® e da altre fonti controllate²
- Compatibile con il riciclaggio secondo il metodo INGEDE 12 (83/100)¹
- Processo di produzione senza impiego di solventi



	tesa® 4713	tesa® 4513	tesa® 4313 PV12
Materiale di supporto	Carta certificata FSC® ²	Carta certificata FSC® ²	Carta certificata FSC® ²
Spessore totale [µm]	125	105	125
Spessore del supporto [µm]	94	80	95
Tipo di adesivo	Gomma naturale	Gomma sintetica	Gomma sintetica
Adesione all'acciaio [N/cm]	2.8	8.5	9.5
Resistenza alla trazione [N/cm]	30	70	60
Allungamento a rottura	10%	3%	6%
Colore	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>



Utilizzo di contenuti a base biologica nei supporti



Applicazione manuale e automatica



Buona strappabilità a mano



Buona stampabilità per la personalizzazione

1) Rimozione dell'adesivo nel processo di riciclaggio della carta testato secondo il metodo INGEDE 12 presso un istituto indipendente. (INGEDE 12 testa la facilità di rimozione degli adesivi dalla carta durante il processo di riciclaggio).

2) Verifica la validità del certificato su <https://search.fsc.org/en/>

Nastri da imballo in carta

tesa® 60408

Nastro da imballo in carta a base biologica

- Ideale per la sigillatura di scatole di cartone fino a 20 kg
- Buona adesione ed elevata adesività intrinseca iniziale
- Altamente resistente agli urti
- Adatto per applicazioni a basse temperature
- La scelta più idonea per applicazioni automatizzate
- Stampabile con tutti i tipi di sistemi a inchiostro

Aspetti in tema di sostenibilità

- 85% di carbonio a base biologica nel prodotto totale
- Supporto realizzato con carta proveniente da foreste certificate ben gestite certificate FSC® e da altre fonti controllate²
- Certificazione ufficiale DIN CERTCO
- Riciclabile secondo il metodo INGEDE 12 (78/100)¹
- Processo di produzione senza solventi



tesa® 60013

Nastro di carta rinforzato autoadesivo

- La scelta migliore per applicazioni heavy duty con peso fino a 25 kg
- Eccellente adesività intrinseca e buone prestazioni di adesione
- Elevata resistenza alla trazione, grazie al rinforzo in fibra di vetro
- Sigillo antimanomissione che rende evidente un'eventuale rimozione del nastro
- Adatto per applicatori manuali e automatici

Aspetti in tema di sostenibilità

- Compatibile con il riciclaggio secondo il metodo INGEDE 12 (75/100)¹
- Processo di produzione senza impiego di solventi
- Supporto cartaceo realizzato con carta proveniente da foreste certificate FSC® e da altre fonti controllate²



	tesa® 60408	tesa® 60013
Materiale di supporto	Carta certificata FSC®	Carta rinforzata certificata FSC®
Spessore totale [µm]	125	210
Spessore del supporto [µm]	100	185
Tipo di adesivo	Gomma naturale	Gomma sintetica
Adesione all'acciaio [N/cm]	2.8	12
Resistenza alla trazione [N/cm]	60	125
Allungamento a rottura	8%	6%
Colore		

Peso del cartone ⁴	Condizioni di trasporto e conservazione ⁴	Raccomandazione	Prodotti speciali
Molto leggeri (max. 10 kg)	Potenziato - Intervallo di temperatura più ampio - Ambiente umido	tesa® 4713 Nastro da imballo in carta standard	
Leggero (max. 15 kg)	Prestazioni standard 0-40°C	tesa® 4513 Nastro da imballo in carta di qualità superiore	
Medio (max. 20 kg)	Potenziato - Intervallo di temperatura più ampio - Ambiente umido	tesa® 60408 Nastro da imballo in carta a base biologica	tesa® 4313 PV12 Nastro da imballo in carta premium
Alto (max. 25 kg)	Prestazioni standard 0-40°C	tesa® 60013 Nastro di carta rinforzato	

4) Risultati basati sul metodo di test del laboratorio tesa. I valori possono variare a seconda della qualità del cartone, del livello di riempimento della scatola e del metodo di spedizione.



1) Rimovibilità testata dell'adesivo nel processo di riciclaggio della carta secondo il metodo INGEDE 12 presso un istituto indipendente.
2) Verifica la validità del certificato su <https://search.fsc.org/en/>
3) <https://www.dincertco.de/din-certco/en/>

Nastri da imballo filmici

tesa® 60416

Nastro da imballo in PET riciclato con svolgimento silenzioso

- Per cartoni di peso medio fino a 30 kg
- Supporto in PET riciclato conformabile ma resistente
- Tenuta affidabile della scatola a temperature elevate
- Svolgimento fluido e silenzioso
- Ottima stampabilità

Aspetti in tema di sostenibilità

- 55% di contenuto riciclato totale⁴
- 90% di PET riciclato post-consumo (PCR) contenuto nel supporto
- Riciclabile secondo il metodo INGEDE 12¹
- Processo di produzione senza impiego di solventi



tesa® 60418

Nastro da imballo in PET riciclato sottile e appiccicoso

- Per cartoni di peso medio fino a 25 kg
- Elevata adesione iniziale anche su superfici difficili del cartone
- Facile applicazione con poca forza di svolgimento
- Rotolo più lunghi per cambi meno frequenti
- La scelta più idonea per le applicazioni voluminose automatizzate

Aspetti in tema di sostenibilità

- 60% di contenuto riciclato totale⁵
- 85% di PET riciclato post-consumo (PCR) contenuto nel supporto
- Processo di produzione senza impiego di solventi



tesa® 60416

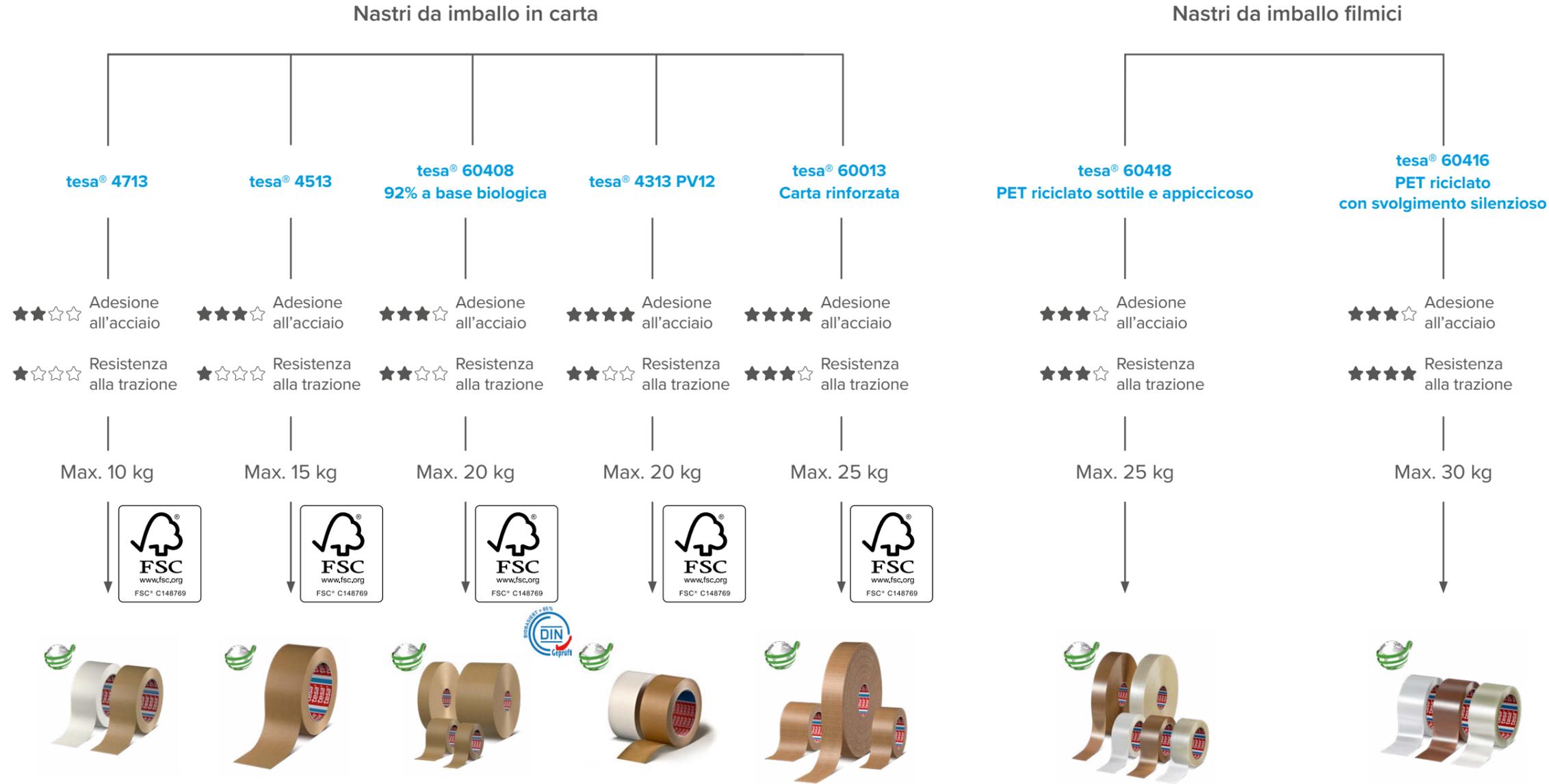
tesa® 60418

Materiale di supporto	PET riciclato post-consumo	PCR PET (85%)
Spessore totale [µm]	42	36
Spessore del supporto [µm]	23	19
Tipo di adesivo	Acrilico a base acqua	Gomma sintetica
Adesione all'acciaio [N/cm]	3.0	6.0
Resistenza alla trazione [N/cm]	45	38
Allungamento a rottura	100%	120%
Colore	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>



1) Rimozione dell'adesivo nel processo di riciclaggio della carta testato secondo il metodo INGEDE 12 presso un istituto indipendente.
4) Autodichiarazione di tesa secondo la norma ISO 14021
5) Dichiarazione ambientale certificata da un istituto indipendente. <https://group.bureauveritas.com/>

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>



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.



Certificazioni

La nostra azienda è impegnata a rispettare gli standard internazionali di qualità, ambiente e sicurezza sul lavoro.

Ulteriori informazioni sulle nostre certificazioni sono disponibili all'indirizzo:
www.tesa.com/certifications



tesa Spa
Via Eraclito, 30
20128 Milano
+39 02 250 108 11