

tesa® 60418

Informazioni Prodotto



Nastro adesivo sottile per imballaggio in PET riciclato con adesivo in gomma sintetica

Descrizione prodotto

tesa® 60418 è un nastro per la chiusura di cartoni più sostenibile, adatto a cartoni leggeri e di peso medio, con un contenuto totale di materiale riciclato del 60%.

tesa® 60418 è composto da un adesivo hotmelt a base di gomma sintetica e da un supporto in poliestere molto sottile, costituito per l'85% da rifiuti post-consumo riciclati. Grazie alle eccellenti proprietà del materiale di supporto, tesa® 60418 risulta sia sottile e conformabile, ma anche resistente allo strappo. Presenta una bassa forza di svolgimento e un'ottima chiusura immediata, rendendolo ideale per processi automatizzati.

tesa 60418 è una scelta eccellente per applicazioni di imballaggio ad alto volume, dove efficienza e sostenibilità sono fattori fondamentali.

Tratti di sostenibilità

- 60% materiale riciclato totale
- Produzione senza solventi
- L'adesivo compatibile con il riciclaggio non interferisce con il processo di riciclo della carta



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- Per cartoni fino a 25 kg
- Supporto resistente allo strappo, ma sottile e conformabile
- Ideale per processi di imballaggio automatizzati
- Srotolamento facilitato
- Meno cambi di rotolo grazie alla maggiore lunghezza

Applicazione

- Chiusura di cartoni leggeri e di peso medio
- Applicazione manuale e automatizzata con rotoli macchina lunghi

tesa[®] 60418

Informazioni Prodotto

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Supporto	PET	• gomma sintetica	Nessuno
• Riciclato	85 %	• Spessore totale	36 µm

Assortimento di prodotti

• Colori disponibili	trasparente, marrone, bianco
----------------------	---------------------------------

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	120 %	• Peso dell'imballaggio	Fino a 25 kg
• Resistenza alla trazione	38 N/cm	• Privo di solventi	si
• Adatto al congelamento profondo	no	• Stampabilità	no
• Adatto per merci pericolose	no	• Strappabile a mano	no
• Applicazione automatica	si	• Svolgimento silenzioso	no
• Informazioni sul trasporto	Temperature 0-35°C		

Adesività su

• Adesività su Acciaio	6 N/cm
------------------------	--------

Certificati di sostenibilità

Certificati di sostenibilità

- Tested according to INGEDE method 12 at an independant institute.
- Recycled content certified by an independant institute according to UNI EN ISO 14021:2021

tesa[®] 60418

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

L'applicazione del nastro si esegue al meglio a temperatura ambiente. Una volta applicato, tesa[®] 60418 offre ottime prestazioni in tutto il normale intervallo di temperatura tipico delle condizioni di spedizione e stoccaggio.

Dichiarazione di non responsabilità

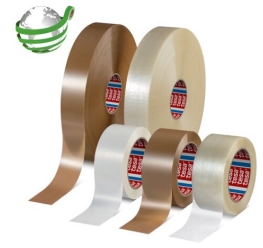
I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=60418>

tesa® 60418

Product Information



Thin recycled PET packaging tape with synthetic rubber adhesive

Product Description

tesa® 60418 is a more sustainable carton sealing tape for light and medium weight cartons with a total recycled content of 60%.

tesa® 60418 is composed of a tacky synthetic rubber hotmelt adhesive and a very thin polyester backing, which is made up of 85% recycled post-consumer waste. Due to the superior backing material properties tesa® 60418 is both thin and conformable – yet tear-resistant. It features a low unwinding force and a very good immediate closing performance making it ideal for automated process.

tesa 60418 is an excellent choice for high volume packaging applications, where both efficiency and sustainability are crucial factors.

Sustainable Aspects

- 60% total recycled content
- Solvent free production
- Recycling friendly adhesive does not disturb the paper recycling process



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Product Features

- For cartons up to 25 kg
- Tear resistant backing yet thin and conformable
- Ideal for automated packaging processes
- Easy unwinding
- Less roll changes due to higher roll length

Application Fields

- Carton sealing for light and medium cartons
- Manual and automated application with long machine rolls

tesa[®] 60418

Product Information

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Product Construction

• Backing	PET	• synthetic rubber	None
• Recycled content of backing	85 %	• Total thickness	36 µm

Product Assortment

• Available colors	white, transparent, brown
--------------------	------------------------------

Properties/Performance Values

• Elongation at break	120 %	• Silent unwinding	no
• Tensile strength	38 N/cm	• Solvent free	yes
• Automatic application	yes	• Suitable for dangerous goods	no
• Hand tearability	no	• Suitable for deep freezing	no
• Packaging Weight	Up to 25 kg	• Transport Information	Temperature 0-35°C
• Printability	no		

Adhesion to Values

• Steel	6 N/cm
---------	--------

Certificates

Sustainability Certificates

- Tested according to INGEDE method 12 at an independant institute.
- Recycled content certified by an independant institute according to UNI EN ISO 14021:2021

tesa[®] 60418

Product Information

Additional Information

Tape application is best accomplished at room temperature. Once applied tesa[®] 60418 performs well throughout the normal temperature range in typical shipping and storage conditions.

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=60418>