

Whitepaper

Alles, was du wissen musst

Wofür wird ein Umreifungsband verwendet?

Was sind Kriterien für die Auswahl des richtigen Umreifungsbandes?

PP-Umreifungsband (Polypropylen)

PET-Umreifungsband (Polyester/Polyethylen-terephthalat)

Stahl-Umreifungsband

Textil-Umreifungsband (Polyester)



Welches Umreifungsband ist das richtige?

Ein Umreifungsband ist ein wesentliches Hilfsmittel zur Ladungssicherung. Es wird hauptsächlich zur Sicherung von Kartonagen, Palettencontainern und anderen Gütern auf Paletten verwendet. Die richtige Auswahl des Umreifungsbands ist entscheidend, um eine sichere und effiziente Befestigung zu gewährleisten.

- ▶ Sicherung von Kartonagen, Palettencontainern und anderen Gütern auf Paletten.
- ▶ Verhindert das Verschieben oder Umkippen der Produkte.
- ▶ Bündelung von unhandlichen Gütern, wie Rohren oder anderen schwer fixierbaren Gütern.

- ▶ Beschaffenheit des Packstücks (Gewicht, Form, Härte).
- ▶ Art der Abbindung.
- ▶ Transportart und -weg.
- ▶ Statische und dynamische Belastungen, die auf das Packgut wirken.



Materialien der gängigen Umreifungsbänder und ihre Eigenschaften:

- ▶ Geeignet für leichte Palettenladungen und Kartonagen.
- ▶ Hohe Rück- und Ausdehnfähigkeit.
- ▶ Ideal für empfindliche Packstücke.
- ▶ Günstig und vielseitig einsetzbar.
- ▶ Geringere Bruchlast im Vergleich zu PET-, Textil- und Stahlband.



- ▶ Geeignet für schwere Palettenladungen.
- ▶ Hohe Bruchlast und Zugfestigkeit.
- ▶ Gleichwertige Alternative zu Stahl-Umreifungsband.
- ▶ Geringere Verletzungsgefahr im Vergleich zu Stahlband.



- ▶ Geeignet für scharfkantige und sehr schwere Packstücke.
- ▶ Höchste Zerreißfestigkeit aller Packbänder.
- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit.
- ▶ Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten.



- ▶ Geeignet für Schwergut.
- ▶ Hohe Reißfestigkeit.
- ▶ Gute Anschmiegsamkeit an das Produkt.
- ▶ Korrosionsfrei und unempfindlich gegenüber Säuren, Basen und Witterungseinflüssen.



Die Auswahl des richtigen Umreifungsbands hängt von verschiedenen Faktoren ab, einschließlich der Art des zu sichernden Guts, der Transportbedingungen und der spezifischen Anforderungen des Packstücks. Es ist wichtig, das richtige Material und die richtige Größe des Umreifungsbands zu wählen, um eine optimale Ladungssicherung zu gewährleisten.

Jetzt das passende Umreifungsband bestellen auf

shop.transpak.de