

Polyester-Cordbänder (PES)

(Fadenstruktur, Hotmelt)

Polyester-Cordbänder (PES) sind mit Hotmelt geleimte Umreifungsbänder, die in allen Industriebranchen verwendet werden. Die Umreifungsbänder sind überall verwendbar, ob für Postpakete, Kisten, Säcke, Fässer, Rohre, Holz, Stahlteile oder Maschinen, sowie andere schwere Güter. Sogar zur Sicherung von Gefahrgut und für Ballenpressen sind sie bestens geeignet. Die in Breiten von 9 mm bis 50 mm lieferbaren Umreifungsbänder weisen enorme Reißfestigkeiten von 275 bis 5.000 kg, sowie ein elastisches Dehnvermögen bis zu 15 % auf. Sie passen sich dabei jeder Form an und halten durch die Verwendung von spezialgehärteten Bandklemmen absolut zuverlässig.

Im Bedarfsfall kann man sie jederzeit nachspannen. So mit vereinigen sie wichtige Eigenschaften von Stahlband und Zurrgurten bei wesentlich günstigeren Anschaffungskosten und der Möglichkeit zur Wiederverwendung.

Unsere Umreifungsbänder werden auf handlichen Rollen oder in Säcken geliefert und sind mit Hilfe der Abrollgeräte an jedem Ort des Betriebes schnell und flexibel einsetzbar.



Maschine vor dem Containerstau



| Best.-Nr. | Type | Breite | Länge | lineare Bruchfestigkeit | passende Bandklemme | je Karton |
|-----------|--------|--------|---------|-------------------------|---------------------|-----------|
| 38 04 13 | 40 WG | 13 mm | 1.100 m | 375 kg | B4 | 2 Rollen |
| 38 04 16 | 50 WG | 16 mm | 850 m | 450 kg | B5 | 2 Rollen |
| 38 06 16 | 55 WG | 16 mm | 600 m | 600 kg | B5 | 2 Rollen |
| 38 04 19 | 60 WG | 19 mm | 600 m | 550 kg | B6 | 2 Rollen |
| 38 06 19 | 65 WG | 19 mm | 500 m | 700 kg | B6 | 2 Rollen |
| 38 08 19 | 65 HD | 19 mm | 400 m | 975 kg | B6 | 2 Rollen |
| 38 06 25 | 85 WG | 25 mm | 500 m | 950 kg | B8 | 2 Rollen |
| 38 08 25 | 85 HD | 25 mm | 400 m | 1.250 kg | B8 | 2 Rollen |
| 38 06 30 | 95 WG | 30 mm | 150 m | 1.170 kg | B10 | 9 Rollen |
| 38 06 35 | 105 WG | 35 mm | 150 m | 1.350 kg | B12, WLS35 | 4 Rollen |
| 38 08 38 | 105 HD | 38 mm | 100 m | 2.000 kg | B12, WLS50, DSS40 | 7 Rollen |



Ladung fertig verzurrt



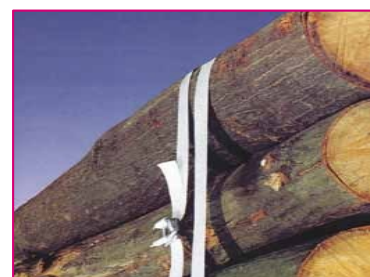
Ladungssicherung in der Holzindustrie

Compositbänder

(Kunststoffummantelt)



| Best.-Nr. | Type | Breite | Länge | lineare Bruchfestigkeit | passende Bandklemme | je Karton |
|-----------|--------|--------|---------|-------------------------|---------------------|-----------|
| 38 14 13 | 13 STD | 13 mm | 1.100 m | 300 kg | B4 | 2 Rollen |
| 38 14 16 | 16 STD | 16 mm | 850 m | 425 kg | B5 | 2 Rollen |
| 38 16 19 | 19 STR | 19 mm | 500 m | 625 kg | B6 | 2 Rollen |
| 38 18 25 | 25 XTR | 25 mm | 450 m | 900 kg | B8 | 2 Rollen |
| 38 18 31 | 31 XTR | 31 mm | 400 m | 1.460 kg | B10, WLS35 | 2 Rollen |
| 38 18 40 | 40 XTR | 40 mm | 220 m | 2.600 kg | B12, DSS40 | 1 Rolle |



Ladungssicherung in der Forstindustrie

Die System-Bruchfestigkeit wird typisch durch folgende Formel berechnet:

lineare Bruchfestigkeit x 2 abzüglich 25 % Sicherheit = Circa-System-Bruchfestigkeit

Gewebebänder

Ladungssicherungsband aus gewebten Polyestergarnen (PES) oder Polypropylengarnen (PP)

Unsere Einweg-Ladungssicherungsbander sind aus hochwertigen ÖKO-TEX-100-Zertifizierten HT-PP-Fasern hergestellt.

Diese umweltfreundlichen Bänder lassen sich durch Verbrennen entsorgen. Es entsteht dabei Kohlendioxid, Wasser und Wärme. Recyclbares Material mit ÖKO-TEX-Zertifikat - Umreifungsbänder der neuen Generation.

Ausgezeichnetes Band, optimierte Dehnung im typischen Belastungsbereich durch spezielle Thermobehandlung und Vorstreckung. Minimaler Verlust der Vorspannkraft (nachspannbar). Für den Außengebrauch bei Temperaturen von -40°C bis +80°C geeignet. Gute Widerstandsfähigkeit gegen Säuren, Laugen und Meerwasser.

Festzurren der Bandklemmen



Bandende von unten durch die mittlere Öffnung schieben.



Schleife nach rechts legen und von unten durch die schmale Öffnung durchschieben.



Sofort wieder von oben nach unten durch die Mitte ziehen. Band fertig umreifen und festziehen.

Gewebebänder aus Polyestergarnen (PES) als Rollenware

| Best.-Nr. | Type | Breite | Länge | lineare Bruchfestigkeit | passende Bandklemme | Rollen je Karton |
|-----------|------|--------|--------|-------------------------|---------------------|------------------|
| 382613 | SL40 | 13 mm | 1000 m | 410 kg | B 4 | 2 |
| 382616 | SL50 | 16 mm | 850 m | 457 kg | B 5 | 2 |
| 382619 | SL65 | 19 mm | 500 m | 820 kg | B 6 | 2 |
| 382625 | SL85 | 25 mm | 300 m | 1.166 kg | B 8 | 2 |



Gewebebänder aus ÖKO-TEX 100* (HT-PP) als Sackware

*(Recyclbares Material, lässt sich durch Verbrennen entsorgen.)

| Best.-Nr. | Type | Breite | Länge | lineare Bruchfestigkeit | passende Bandklemme | Säcke je Palette |
|-----------|--------|--------|-------|-------------------------|---------------------|------------------|
| 38 28 32 | SR2095 | 32 mm | 250 m | 2.114 kg | B10, WLS 35 | 24 |
| 38 28 50 | IN3666 | 50 mm | 250 m | 2.000 kg | WLS 50 | 20 |
| 38 28 51 | IN3667 | 50 mm | 150 m | 4.000 kg | DSS 50 | 20 |
| 38 28 52 | SR3665 | 50 mm | 100 m | 5.000 kg | DSS 50 | 20 |



Die Bruchfestigkeit wird typisch durch folgende Formel berechnet:
 lineare Bruchfestigkeit x 2 abzüglich 25 % Sicherheit = ca. Bruchfestigkeit