

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



Ladung fertig verzurrt



Ladungssicherung in der Holzindustrie



Ladungssicherung in der Forstindustrie



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

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

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.

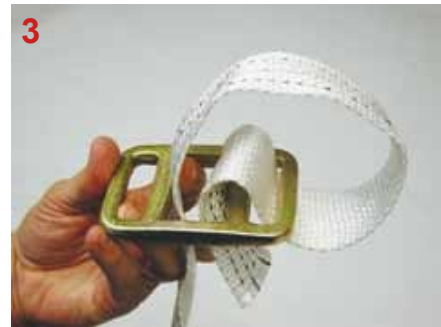
Festzurren der Bandklemmen



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

Zurrgurte

nach EN 12 1952

Zurrgurte zur Transportsicherung

Zurrgurte aus hochverstrecktem Polyestergewebe mit geringer Dehnung von ca. 4%, scheuer und abriebfest ausgerüstet und PU-imprägniert.



Best.-Nr.	Type SEK	Zugkraft daN	Gurt breite	Länge	Fest ende	Gurt klemme
66 50 50	500	500	25 mm	4 m	0,3 m	Ratsche
66 50 60	600	600	25 mm	4 m	0,5 m	Klemmschloss
66 51 00	1000	1000	25 mm	4 m	0,3 m	Ratsche
66 52 00	2000	2000	35 mm	6 m	0,3 m	Ratsche
66 54 00	4000	4000	50 mm	8 m	0,3 m	Ratsche
66 55 00	5000	5000	50 mm	8 m	0,3 m	Ratsche

Alle Zurrgurte sind mit einem Profilhaken versehen.

