

# 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



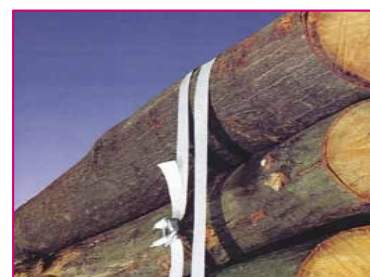
Ladungssicherung in der Holzindustrie

# 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**