



# **PLANETENRINGE**

Umreifungssysteme

# Umreifung mit System: PP-Verpackungsband

## PP-Umreifungsband geprägt

- verfügbar in der Standardfarbe schwarz
- Kerninnendurchmesser:  
62 / 150 / 184 / 200 / 280 / 406 mm oder als  
Spendekarton mit Innen- und / oder Außenabzug



Breite in mm	Stärke in mm	Reißfestigkeit ca. kg	lfm / Rolle	Art.-Nr.
<i>Großrolle, Kerninnendurchmesser: 406 mm</i>				
12,7	0,63	165	3.000	774
12,7	0,65	195	2.500	775
12,7	0,70	230	2.000	776
12,7	0,75	270	2.000	2479
12,7	0,80	300	2.000	777
12,7	0,85	310	2.000	778
15,5	0,55	190	2.500	779
15,5	0,65	240	2.000	12047
15,5	0,73	280	2.000	780
15,5	0,85	440	1.500	781
<i>Automatenband, Kerninnendurchmesser: 200 mm</i>				
5,0	0,45	65	7.000	2469
12,0	0,55	135	3.000	76417
12,0	0,63	160	3.000	791
<i>Automatenband, Kerninnendurchmesser: 280 mm</i>				
12,0	0,55	140	2.500	789
12,0	0,63	160	2.100	790
<i>Spendekarton</i>				
12,7	0,65	190	1.000	770
15,5	0,65	230	1.000	771

Weitere Ausführungen (z. B. farbig, bedruckt) auf Anfrage.

## Abrollwagen für PP-Umreifungsband

- fahrbar
- mit Ablagekasten
- mit Bandführung
- für Kerninnendurchmesser von  
200 / 280 / 406 mm



Art.-Nr.: 797



Spanngerät  
Seite 141

## Kunststoffschnallen für PP-Umreifungsband

- aus PP, weiß

für Bandbreite in mm	Stück / Beutel	Art.-Nr.
13	1.000	772
16	1.000	773



## Umreifungsgeräte

mechanisch, für 13 und 16 mm Bandbreite

### Einhebel-Kombigerät OR 4000

- hochwertig und robust
- horizontal und vertikal einsetzbar
- leichte Bedienung durch Einhebelausführung
- hohe Verschlussfestigkeit durch Verarbeitung von geriffelten Hülsen
- Einsatzbereich: mittelschwere bis schwere Packstücke



Einhebel-Kombigerät OR 4000

### Spann- & Verschlussgerät PLR

- universelles und wirtschaftliches Umreifungsgerät
- Einsatzbereich: leichte bis mittelschwere Packstücke

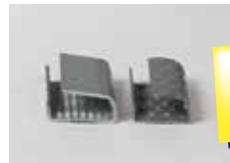
für Bandbreite in mm	Art.-Nr.
<i>Einhebel-Kombigerät OR-4000</i>	
13	26849
16	26850
<i>Spann- &amp; Verschlussgerät PLR</i>	
13	798
16	799



Spann- & Verschlussgerät PLR



Akkuspann- und  
Schweißgeräte  
Seite 143



Verschlussgehäuse  
auf Anfrage

## Umreifungs-Starterset mit PP-Umreifungsband

Set bestehend aus:

- 1 Hand-Umreifungsgerät für Kunststoffband, Modell PLR, spannt und verschließt in einem kombinierten Arbeitsgang
- 2 Rollen PP-Umreifungsband, geprägt, schwarz, im Spende-Karton mit Außenabzug, Breite: 12,7 mm, Stärke: 0,65 mm, Karton: 1.000 lfm, Reißfestigkeit: ca. 190 kg
- 2.000 Verschlussgehäuse für Kunststoffband, A-Form, verzinkt, Breite: 13 mm, Länge: 25 mm



Art.-Nr.: 40952

# Umreifung mit System: PET-Verpackungsband

## PET-Umreifungsband für Handumreifung

- geprägt, grün
- hohe Festigkeit bei geringer Dehnung
- für schweres Packgut und Langzeitlagerung

Breite in mm	Stärke in mm	lfm / Großrolle	Reißfestigkeit ca. kg	Art.-Nr.
12,0	0,60	2.500	260	54668
12,0	0,66	2.350	290	55514
15,5	0,70	1.750	410	54214
15,5	0,90	1.300	510	54960
18,5	1,00	950	660	60858

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



Passender Abrollwagen, Art.-Nr.: 40536

## Umreifungs-Starterset mit PET-Umreifungsband

Set bestehend aus:

- 1 Akkuspann- und Schweißgerät für Kunststoffband, OR-T 250 / STB 70, für Bandbreiten von 12 bis 16 mm und Bandstärken von 0,5 bis 1,0 mm
- 2 Akkus à 14,4 V + 1 Ladegerät 230 V mit Luftkühlung
- 1 Abrollwagen, fahrbar, Typ AAK mit Ablagekasten, mit Ablaufbremse
- 1 Rolle Polyesterband PetFlex, geprägt, grün, Breite: 15,5 mm, Stärke: 0,70 mm, Rolle: 1.750 lfm, Reißfestigkeit: ca. 410 kg



Art.-Nr.: 84107

## Akkuspann- & Schweißgeräte (inkl. Akku & Ladegerät) zum Spannen und Verschweißen von PP- oder PET-Umreifungsband

### PH 250-93

kompakt und robust

- einteiliges Bandeinlegen
- sichere und einfache Bedienung
- anwendungsspezifische Betriebsarten:
  - halbautomatisch
  - manuell
  - soft
- bürstenloser Motor



Art.-Nr.: 87189

Technische Daten	PH 250-93
Gewicht inkl. Akku	3,40 kg
Spannkraft	100 - 2.500 N
Akku	18 V; 4 Ah Li-Ion
Bandbreite: PP / PET	12 - 16 mm
Bandstärke: PP / PET	0,65 - 1,27 mm
Anwendung	speziell für den Industrieinsatz

Weiteres Gerät (PH 400-97) auf Anfrage.

### STB 70 / OR-T 250

Umreifen mit nur einem Tastendruck

- einteiliges Bandeinlegen
- sichere Einhandbedienung
- anwendungsspezifische Betriebsarten:
  - vollautomatisch
  - halbautomatisch
  - manuell
  - soft
- verschleißfreier, bürstenloser Motor
- Tastensperre, um ein Verstellen der Einstellungen zu verhindern
- Ladegerät 230V mit Luftkühlung
- Zubehör auf Anfrage: Netzadapter



Art.-Nr.: 65859

Technische Daten	STB 70 / OR-T 250
Gewicht inkl. Akku	3,9 kg
Spannkraft	0 - 2.500 N
Akku (kein Memory-Effekt)	14,4 V; 2,6 Ah Li-Ion
Bandbreite: PP / PET	12 - 16 mm
Bandstärke: PP / PET	0,5 - 1,0 mm
Anwendung	speziell für den Industrieinsatz

Weitere Geräte: OR-T 50 / STB 60, OR-T 120 / STB 68, OR-T 400 / STB 80 auf Anfrage.



Ladegerät und Akku

# Umreifung mit System: Polyesterband

## Textiles Polyesterband

verhindert Beschädigung an empfindlichen Kanten

- aus hochreißfestem, heißverleimtem Polyester-Filamentgarn
- keine Verletzungsgefahr und Korrosion
- wasserfest
- nachspannbar

Bandtyp	Breite in mm	lfm / Rolle	Reißfestigkeit ca. kg	Art.-Nr.
50 SCM	16	850	450	3784
55 SCM	16	600	600	2495
60 SCM	19	600	550	13603
65 SCM	19	500	725	14461
65 TCM	19	400	975	7429
85 SCM	25	500	950	3783
105 TCM	35	400	2.000	2493
<i>gewebte Ausführung</i>				
105 ATR	34	350	1.800	45943
150 AT	35	200	2.500	11996

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



textiles Polyesterband

gewebte Ausführung



lieferbar auch als Ballenpressenband 9 / 13 / 16 / 19 mm für den Einsatz in allen üblichen Ballenpressen

## Kompositband

hoher Abriebschutz bei Produkten mit scharfen Kanten

- mit Kunststoff coextrudiert
- widerstandsfähig gegen extreme Witterungsverhältnisse

Bandtyp	Breite in mm	lfm / Rolle	Reißfestigkeit ca. kg	Art.-Nr.
40 SCC	13	1.100	290	85237
50 SCC	16	850	425	62985
60 SCC	19	600	475	2567
85 SCC	25	500	785	7395
105 TCC	34	400	1.400	7394
150 TCC	39	220	2.700	12977



## Abroller für textiles Polyesterband mit Ablagekasten

- fahrbare Ausführung:  
für Kerninnendurchmesser  
76 / 150 / 200 mm
- tragbare Ausführung:  
für Kerninnendurchmesser  
76 mm



Kantenschutz  
Seite 148



fahrbare Ausführung  
Art.-Nr.: 25851



tragbare Ausführung  
Art.-Nr.: 12971

## Spanngerät für horizontalen und vertikalen Einsatz

- für PP-Umreifungsband, textiles Polyesterband und Kompositband

Bandbreite in mm	Typ	Art.-Nr.
9 - 19	H 22	2518
25	SWN 25	2569
25 - 38	H 26	80010
25 - 38	SWN 40	2570
50	SWN 50	47434



## Drahtschnallen sicherer Verschluss

- verzinkt
- für textiles Polyesterband und Kompositband

Typ	für Bandbreite in mm	Stück / Karton	Art.-Nr.
B 4	13	1.000	2499
B 5	16	1.000	2500
B 6	19	500	2502
B 8	25	250	2504
B 10	35	125	2503



Weitere Abmessungen und Ausführungen, z. B. phosphatiert, mit Doppelstegverschlüssen, auf Anfrage.

## Umreifungsmaschinen

bedienerfreundlich und robust

### Umreifungs-Halbautomat

- für einfache Bündelaufgaben
- geräuscharm
- verstellbare Arbeitshöhe: 750 - 900 mm
- elektronische Spannkraftregelung
- Lenkrollen mit Feststellbremse
- Anschlagwinkel auf Tischplatte
- für PP-Umreifungsband: 5 - 12 mm
- Packstückabmessungen: Breite min. 100 mm  
Höhe min. 30 mm



Art.-Nr.: 85262

### Umreifungs-Vollautomat

- automatisches Umreifen von Paketen
- automatische Band Einfädelung
- automatischer Bandringauswurf bei Fehlumreifung
- Arbeitshöhe: 810 mm
- Lenkrollen mit Feststellbremse
- für PP-Umreifungsband mit 12 mm Breite
- Packstückabmessungen: Breite min. 130 mm  
Höhe min. 20 mm
- Standardrahmen (B x H): 850 x 600 mm
- weitere Ausführungen auf Anfrage



Art.-Nr.: 86817

## Halbautomatische Palettenumreifungsmaschine

- einfache Bedienung, robuste Konstruktion
- stufenlos einstellbare Bandspannung
- Siemens S7-200 Steuerung
- für Großrollen PP- oder PET-Umreifungsband mit 12,7 oder 15,5 mm Breite
- Verschlusshöhe: 570 mm
- Palettenhöhe: min. 600 mm
- Schwertlänge: 500 / 800 / 1.000 mm
- weitere Ausführungen auf Anfrage



Art.-Nr.: 75867



## Umreifung mit System: Stahlband

Abmessung (Breite x Stärke) in mm	Art.-Nr.	
	SW	PW
<i>blank</i>		
12,70 x 0,5	16328	-
16,00 x 0,5	13980	-
19,00 x 0,6	48784	-
<i>gebläut</i>		
12,70 x 0,5	26853	26854
16,00 x 0,5	26851	26852
19,00 x 0,6	27073	27229
25,40 x 0,8/1,0	48824 / 27230	-
31,75 x 0,8/1,0	40872 / 28456	-
<i>schwarz lackiert</i>		
12,70 x 0,5	88386	88385
16,00 x 0,5	87782	87781
19,00 x 0,6	31002	89569
<i>zinkstaub lackiert</i>		
12,70 x 0,5	-	88762
16,00 x 0,5	-	87783
19,00 x 0,6	89856	89630

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

## Verpackungsstahlband Sicherheit in allen Dimensionen

- kompromisslos hohe Qualität
- auch in Hochleistungsqualität für höchste Schockbelastbarkeit auf allen Transportwegen verfügbar



## Stahlbandabroller mit Ablagekasten

Aufmachung	Bandbreite in mm	Ausführung	Art.-Nr.
Scheibenwicklung	12,7 - 19,0	- quer - mit leicht laufenden Hartgummirädern	48966
Packenwicklung	12,7 - 19,0	- vollverzinkt - mit Bandablaufbremse (verhindert unnötiges Nachlaufen des Stahlbandes)	738

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



## Stahlbandumreifungsgerät, hülsenlos HKE - das leichteste Handgerät seiner Klasse

- rationelles und sicheres Umreifen
- Spannkraft: 6.000N, Zugfestigkeit: bis 1.100N / mm<sup>2</sup>
- verarbeitet normale und hochfeste Qualität

Bandbreite in mm	Art.-Nr.
13	26844
16	26845
19	26848

Weitere Ausführungen, z. B. pneumatisch oder halb-pneumatisch, auf Anfrage.



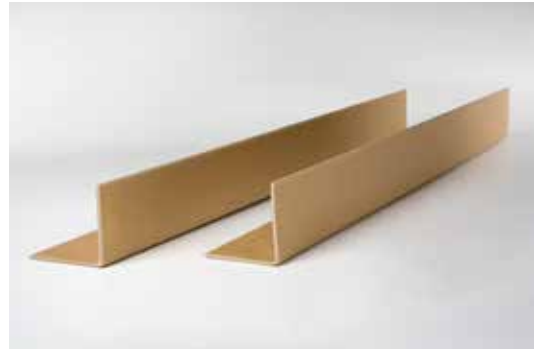
## Kantenschutzleisten

### wirksamer Schutz gegen Transportschäden

- aus mehrfach laminiertem Karton, umschlossen von Kraftlinerpapier
- verhindert Beschädigung durch Umreifungsbänder
- zur Stabilisierung von Paletten / Verpackungseinheiten
- auch als Innenverstärkung von Kartonagen einsetzbar
- 100% recycelbar
- in Längen von 50 bis 6.000 mm lieferbar

Schenkellänge in mm	Stärke in mm
35 x 35	2 - 4
45 x 45	2 - 5
50 x 50	2 - 6
60 x 60	2 - 6
80 x 80	2 - 6
100 x 100	2 - 6

Weitere Abmessungen und Ausführungen, z. B. Kraftleisten, wasserabweisend, selbstklebend oder bedruckt, auf Anfrage.



*selbstklebende Ausführung*

## Kantenschutzwinkel

### wahlweise mit Dorn

- aus PP, schwarz
- für Bandbreiten bis 19 mm
- 100% recycelbar
- weitere Ausführungen auf Anfrage

Ausführung	Stück / Beutel	Art.-Nr.
mit Dorn	2.000	1387
ohne Dorn	2.000	1386

