

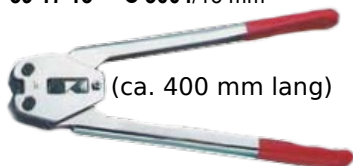
## Kunststoff-Umreifung

Um die richtige Transportsicherung für die verschiedenen Ladungen auszuwählen, können wir Ihnen folgende Kunststoff-Umreifungssysteme anbieten.

**Handgeräte zum Spannen, Plomben-Verschlußgeräte und Abwickler für Kunststoff-Umreifungsband. Die Spanngeräte sind mit Polyester- und PP-Umreifungsbändern einsetzbar.**

**Plomben-Verschlußgeräte für PP-Kunststoffband**

Best.-Nr.  
59 17 13 C 3004/13 mm



Best.-Nr.  
59 17 19 C 3026/19 mm



### PetFlex Umreifungsband für Handgeräte mit Abrollwagen

Kern Ø 406 mm, grün, geprägt, aus „Extrudiertem Polyester“, Made in Germany.

Best.-Nr.	Abmessung in mm	Bruchlast in N	Lauflänge in m	Farbe
62 65 26	12 x 0,60	2.600	2.500	grün
62 65 29	12 x 0,66	2.900	2.350	grün
62 66 41	15,5 x 0,70	4.100	1.750	grün
62 66 51	15,5 x 0,90	5.100	1.300	grün



### PP-Umreifungsband für Abrollwagen (Großrolle)

Kern Ø 406 mm, schwarz, geprägt.

Best.-Nr.	Abmessung in mm	Reiss- festigkeit in kg	Lauflänge in m	Rollen pro VE	Rollen/ Palette
62 92 00	12,7 x 0,50	170	2.500	1	20
62 93 00	12,7 x 0,60	190	3.000	1	20
62 94 00	12,7 x 0,65	190	2.500	1	20
62 95 00	16,0 x 0,50	200	2.000	1	20
62 96 00	16,0 x 0,60	220	2.000	1	20

Andere Abmessungen und Abnahmemengen auf Anfrage.



**Abwickler CA540** Stahl, lackiert, Ablagefach, für PP u. PET-Bänder bis 32 mm, Kern Ø 200 und 406 mm  
Best.-Nr.: 59 10 02



**Abwickler SEK629** verzinkt, mit Ablagefach, für Kunststoffband in 13 und 16 mm, Kern Ø 406 mm  
Best.-Nr.: 59 10 03



**Abwickler QPWK** verzinkt, mit Bandbremse, Ablagebehälter, für Kunststoffband in 9-19 mm Kern Ø 406 mm  
Best.-Nr.: 59 10 04

# Stahlband-Umreifungsgeräte

Spann- und Verschlußgeräte, Stahlband-Abwickler, sowie Verschlußhülsen für Kunststoff- und Stahlband



**Spanngeräte** zum Verschließen von Stahlband mit Verschlußhülsen. Sehr robuster Breitbandspanner SEK32 für 19 bis 32 mm.

Best.-Nr.	Modell	Bandbreite
59 02 19	S292	9,5-16 mm
59 02 20	S296	9,5-19 mm
59 02 30	S298	19-32 mm
59 02 32	SEK32	19-32 mm



**Hülsen-Verschließgerät** mit doppelter Bändeinkerbung Für 9, 13, 16 und 19 mm.

Best.-Nr.	Modell	Bandbreite
59 03 09	C3103	9 mm
59 03 13	C3104	13 mm
59 03 16	C3105	16 mm
59 03 19	C3176	19 mm



**Hülsen-Verschließgerät** mit doppelter Bändeinkerbung Für 19, 25 und 32 mm.

Best.-Nr.	Modell	Bandbreite
59 03 20	C3170	19 mm
59 03 25	C3171	25 mm
59 03 32	C3180	32 mm



**Stahlband-Umreifungsgerät WS** hülsenloses Verschließen, ab Werk voreingestellt auf 13, 16 oder 19 mm, robuste Ausführung, geringer Bedienungsaufwand, sehr gute Funktionssicherheit.

Best.-Nr.	Modell	Bandbreite
59 01 50	WS-Umreifungsgerät	für 13,16 oder 19 mm



Best.-Nr.	Type	Bandbreite	Materialstärke	Länge
59 07 19	H 100	919 mm	bis 0,60 mm	230 mm
59 07 32	H 201	932 mm	bis 0,80 mm	300 mm
59 07 33	H 263	932 mm	bis 0,80 mm	350 mm

Best.-Nr.	Type	Bandbreite	Materialstärke	Länge
59 07 50	H 300	bis 50 mm	bis 0,80 mm	460 mm
59 07 51	H 305	bis 50 mm	bis 1,25 mm	625 mm

## Stahlband-Abwickler:

(für Schweißenwicklung geeignet)



**Best.-Nr.**  
59 00 13 CA650, 13-19mm, 1 Coil  
59 00 25 CA653, bis 32mm, 1 Coil  
59 00 50 CA654, 19+32mm, 2 Coils



**Best.-Nr.**  
59 00 51 CA400, bis 51mm, 1-2 Coils



**Best.-Nr.**  
59 00 26 QPW, 13-19mm, verzinkt, Ablagefach, Bandbremse



**Best.-Nr.**  
59 00 32 CA500, bis 32mm, Stahl, lackiert, Ablagefach, Bandbremse

## Verschlußhülsen, verzinkt, für Kunststoff- und Stahlband. Best.-Nr. 6235...(+ Ifd.Nr. der Hülse)

**Kunststoffverschlußhülsen**



Ifd. Nr.	Bandbreite	Hülsen In mm	Stück pro VE
10	10 x	25 x 0,5	1.000
11	13 x	25 x 0,5	1.000
12	16 x	25 x 0,5	1.000
13	10 x	28 x 0,5	1.000
14	13 x	28 x 0,5	1.000
15	16 x	28 x 0,5	1.000
16	13 x	30 x 0,5	1.000
17	16 x	30 x 0,5	1.000
18	13 x	33 x 0,5	1.000
19	16 x	33 x 0,5	1.000

**Stahlbandverschlußhülsen für Handgeräte**



Ifd. Nr.	Bandbreite	Hülsen In mm	Stück pro VE
40	10 x	18 x 0,5	2.500
41	13 x	18 x 0,5	2.000
42	16 x	18 x 0,5	1.000
43	20 x	18 x 0,5	2.000
44	10 x	25 x 0,3	2.500
45	13 x	25 x 0,3	1.000
46	16 x	25 x 0,3	1.000
47	13 x	30 x 0,3	1.000
48	16 x	30 x 0,3	1.000
49	20 x	30 x 0,4	1.000
50	13 x	34 x 0,3	1.000
51	16 x	34 x 0,3	1.000
52	20 x	34 x 0,4	1.000
54	32 x	34 x 0,4	1.000
55	25 x	60 x 0,5	1.000
56	32 x	60 x 0,5	1.000

**Stahlbandverschlußhülsen, überlappt, für Preßluftspanner**



20	10 x	22 x 0,6	2.000
21	13 x	22 x 0,6	1.000
22	16 x	22 x 0,6	2.000
23	19 x	22 x 0,6	1.000
24	19 x	35 x 0,9	2.000
25	19 x	45 x 0,9	1.000
26	25 x	57 x 0,9	1.000
27	32 x	40 x 0,9	1.500
28	32 x	57 x 0,9	1.000

**Rundspannerhülsen für Stahlband auf Anfrage**



# Stahlband-Umreifungsgeräte



**CH47** ist ein robustes und handliches Gerät für das Umreifen geradflächiger Packstücke. Alle Funktionen mit Handhebel. Stanzverschluss ohne Plomben. Geeignet für alle Bandqualitäten.

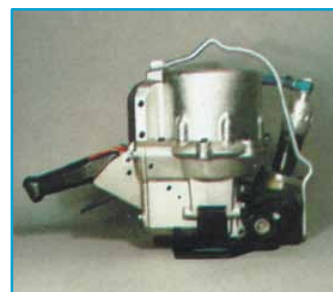
**CH48** speziell zur Verarbeitung von Superflexband entwickelt: Sehr hohe Spannkraft und geringer Kraftaufwand beim Verschließen. Robustes, handliches und leichtes Gerät.



**CH45** Druckluftgerät für das rationelle Umreifen geradflächiger Packstücke. Hohe Spannkraft. Alle Funktionen auf Tastendruck. Stanzverschluss ohne Plomben. Geeignet für alle Bandqualitäten.

## CR26A - 8.500 N

Druckluft-Kombigerät für schwere Packstücke. Schnelle Arbeitsweise, hohe Spannkraft, für 13 bis 32 mm breites Stahlband.



Daten	Manuelle Geräte für geradflächige Packstücke		Druckluftgeräte für geradflächige Packstücke	
	CH47	CH48	CH45	CH26A
Gewicht	3,5 kg	5,2 kg	9,7 kg	9,3 kg
Spannkraft	Handbetrieb	Handbetrieb	bis 6.500 N	3.300-8.400 N
Verschlussart	hülsenlos (mit 3 Einstanzungen in die Bänder)			
	ohne Plomben	CH426	4,5-6,5 bar	4,5-6,5 bar
Bandbreite	16,0 x 0,5 mm	19,0 x 0,63 mm	12,7/16/19 mm	12,7-32 mm
Bandstärken	0,38-0,63 mm	0,63-1,00 mm	0,50-0,80 mm	0,63-1,00 mm
Best.Nr.	<b>59 01 43</b>	<b>59 01 48</b>	<b>59 01 45</b>	<b>59 01 46</b>

## Verpackungsstahlband

für Handapparate, Halb- und Vollautomaten.

Oberflächenausführung **blank**, **gebläut** oder auf Wunsch **verzinkt**, Kanten bearbeitet (arrondiert), eingefettet oder gewachst. Automatenband auch zinklackiert oder schwarzlackiert lieferbar. **Bruchlast** ca. 4.700 - 25.400 N. **Bruchdehnung** 48%, l=5d.

**Scheibenwicklung (SW):** 1 Palette ca. 550-650 kg (ca. 24-26 Ringe) / 1 Ring = ca. 25 kg

**Packwicklung (PW):** 1 Palette ca. 550-650 kg (ca. 12 Ringe) / 1 Ring = ca. 50 kg

Breite x Stärke	Lauflänge	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
12,7 x 0,5 mm	2.015 m/100 kg	<b>62 37 14</b> (SW), blank	<b>62 38 14</b> (SW), gebläut	<b>62 39 14</b> (PW), gebläut
16,0 x 0,5 mm	1.600 m/100 kg	<b>62 37 17</b> (SW), blank	<b>62 38 17</b> (SW), gebläut	<b>62 39 17</b> (PW), gebläut
19,0 x 0,6 mm	1.070 m/100 kg	-	<b>62 38 20</b> (SW), gebläut	<b>62 39 20</b> (PW), gebläut
19,0 x 0,8 mm	840 m/100 kg	-	<b>62 38 21</b> (SW), gebläut	<b>62 39 21</b> (PW), gebläut
25,0 x 0,8 mm	630 m/100 kg	-	<b>62 38 25</b> (SW), gebläut	-
25,0 x 1,0 mm	500 m/100 kg	-	<b>62 38 26</b> (SW), gebläut	-
32,0 x 0,8 mm	500 m/100 kg	-	<b>62 38 32</b> (SW), gebläut	-
32,0 x 1,0 mm	410 m/100 kg	-	<b>62 38 33</b> (SW), gebläut	-
<b>Best.-Nr. 62 40 00</b>	Nirosta-Stahlband	50 x 0,1 mm		
<b>Best.-Nr. 62 45 25</b>	Stahl-Nagelband	25 x 0,5 mm		
<b>Best.-Nr. 62 45 35</b>	Stahl-Nagelband	35 x 0,5 mm		