

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.**



**Bandspanner P 260**  
für 9-13 mm Kunststoffband  
Zange P 180  
**Best.-Nr.** €  
59 18 16 Bandspanner P 260 98,-  
59 18 00 Zange P 180 21,-



**Bandspanner P 310** verstärkt  
für PP, PET, Cordband 9-19 mm  
**Best.-Nr.** €  
59 18 18 Bandspanner P 310 132,-



**Bandspanner P 390** aus Zink,  
bruchsichere Ausführung,  
stabil, für PP und Polyesterband  
12-19 mm  
**Best.-Nr.** €  
59 18 20 Bandspanner P 390 168,-



**Plomben-Verschlußgeräte**  
für PP-Kunststoffband  
**Best.-Nr.** €  
59 17 13 C 3004/13 mm 87,-  
59 17 16 C 3015/16 mm 98,-  
59 17 19 C 3026/19 mm 110,-



Die **Abwickler** mit einem Kern von Ø 406 mm können mit PET-Band oder PP-Umreifungsband eingesetzt werden.



**Abwickler SEK 629**, verzinkt, mit Ablagefach, für Kunststoffband 13 und 16 mm, Kern Ø 406 mm  
**Best.-Nr.** €  
59 10 03 Abwickler SEK 629 362,-



**Abwickler CA 540**, Stahl, lackiert, Ablagefach, für PP u. PET-Bänder bis 32 mm, Kern Ø 200 u. 406 mm  
**Best.-Nr.** €  
59 10 02 Abwickler CA 540 320,-



**Abwickler QPWK**, verzinkt, mit Bandbremse, Ablagebehälter, für Kunststoffband 9 bis 19 mm  
**Best.-Nr.** €  
59 10 04 Abwickler QPWK 686,40



## «SCHABOS» PetFlex Umreifungsband für Handgeräte mit Abrollwagen

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



| Best.-Nr. | Abmessung in mm | Bruchlast in N | Lauf-länge in m | Farbe | Preise in € je Rolle |       |       |        |        | 1. Pal. 40 Ro. |
|-----------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------------|-------|-------|--------|--------|----------------|
|           |                 |                |                 |       | 1 Ro.                | 3 Ro. | 5 Ro. | 10 Ro. | 20 Ro. |                |
| 62 65 26  | 12 x 0,60       | 2.600          | 2.500           | grün  | € 71,00              | 67,50 | 63,90 | 60,40  | 56,80  | 53,30          |
| 62 65 29  | 12 x 0,66       | 2.900          | 2.350           | grün  | € 73,00              | 69,40 | 65,70 | 62,10  | 58,40  | 54,80          |
| 62 66 41  | 15,5 x 0,70     | 4.100          | 1.750           | grün  | € 72,90              | 68,40 | 64,80 | 61,20  | 57,60  | 54,00          |
| 62 66 51  | 15,5 x 0,90     | 5.100          | 1.300           | grün  | € 78,00              | 74,10 | 70,20 | 66,30  | 62,40  | 58,50          |



## «SCHABOS» PP-Umreifungsband für Abrollwagen (Großrolle)

Kern Ø 406 mm, Standardfarbe schwarz, geprägt.

| Best.-Nr. | Abmessung in mm | Reißfest. in kg | Lauf-länge in m | Rollen Palette | Rollen VE | Preise in € je Rolle |       |       |       |       |       |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           |                 |                 |                 |                |           | 1 VE                 | 3 VE  | 5 VE  | 7 VE  | 10 VE | 20 VE |
| 62 92 00  | 12,7 x 0,50     | 170             | 2.500           | 20             | 1         | € 53,00              | 50,40 | 47,70 | 45,10 | 42,40 | 39,80 |
| 62 93 00  | 12,7 x 0,60     | 190             | 3.000           | 20             | 1         | € 60,00              | 57,00 | 54,00 | 51,00 | 48,00 | 45,00 |
| 62 94 00  | 12,7 x 0,65     | 190             | 2.500           | 20             | 1         | € 49,00              | 46,60 | 44,10 | 41,70 | 39,20 | 36,80 |
| 62 95 00  | 16,0 x 0,50     | 200             | 2.000           | 20             | 1         | € 49,20              | 46,80 | 44,30 | 41,90 | 39,40 | 36,90 |
| 62 96 00  | 16,0 x 0,60     | 220             | 2.000           | 20             | 1         | € 56,70              | 53,90 | 51,10 | 48,20 | 45,40 | 42,60 |

Andere Abmessungen und Abnahmemengen auf Anfrage.

# Stahlband-Umreifungsgeräte

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



EXPORTVERPACKUNG  
Schablonen · Signieren · Sichern · Schützen



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

| Best.-Nr.                | €/St. | Best.-Nr.             | €/St. |
|--------------------------|-------|-----------------------|-------|
| 59 02 19 S 292 9,5-16 mm | 195,- | 59 03 09 C 3103 9 mm  | 139,- |
| 59 02 20 S 296 9,5-19 mm | 199,- | 59 03 13 C 3104 13 mm | 139,- |
| 59 02 30 S 298 19-32 mm  | 325,- | 59 03 16 C 3105 16 mm | 139,- |
| 59 02 32 SEK 32 19-32 mm | 798,- | 59 03 19 C 3176 19 mm | 139,- |



**Hülsen-Verschließgerät** mit doppelter Bandeinkerbung für 9, 13, 16, 19 mm.

| Best.-Nr.             | €/St. | Best.-Nr.             | €/St. |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 59 03 09 C 3103 9 mm  | 139,- | 59 03 13 C 3104 13 mm | 139,- |
| 59 03 13 C 3104 13 mm | 139,- | 59 03 16 C 3105 16 mm | 139,- |
| 59 03 16 C 3105 16 mm | 139,- | 59 03 19 C 3176 19 mm | 139,- |



**Hülsen-Verschließgerät** mit doppelter Bandeinkerbung für 19, 25, 32 mm.

| Best.-Nr.             | €/St. | Best.-Nr.             | €/St. |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 59 03 20 C 3170 19 mm | 259,- | 59 03 25 C 3171 25 mm | 259,- |
| 59 03 25 C 3171 25 mm | 259,- | 59 03 32 C 3180 32 mm | 299,- |



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

| Best.-Nr.                                   | €/St. |
|---|-------|
| 59 01 50 WS-Umreifungsgerät für 13,16,19 mm | 720,- |

## Stahlbandzangen



| Best.-Nr. | Type  | Bandbreite | Materialstärke | Länge  | €/St. | Best.-Nr. | Type  | Bandbreite | Materialstärke | Länge  | €/St. |
|-----------|-------|------------|----------------|--------|-------|-----------|-------|------------|----------------|--------|-------|
| 59 07 19  | H 100 | 9-19 mm    | bis 0,60 mm    | 230 mm | 49,-  | 59 07 50  | H 300 | bis 50 mm  | bis 0,80 mm    | 460 mm | 110,- |
| 59 07 32  | H 201 | 9-32 mm    | bis 0,80 mm    | 300 mm | 69,-  | 59 07 51  | H 305 | bis 50 mm  | bis 1,25 mm    | 625 mm | 139,- |
| 59 07 33  | H 263 | 9-32 mm    | bis 0,80 mm    | 350 mm | 95,-  |           |       |            |                |        |       |



**Stahlband Abwickler, Scheibenwicklung**  
**Best.-Nr. (Stahl, lackiert) €/St.**  
59 00 13 CA 650 13-19 mm, 1 Coil 195,-  
59 00 25 CA 653 bis 32 mm, 1 Coil 199,-  
59 00 50 CA 654 19+32 mm, 2 Coils 229,-



**Stahlband Abwickler, Scheibenwicklung**  
**Best.-Nr. (Stahl, lackiert) €/St.**  
59 00 51 CA 400 bis 51 mm, 1-2 Coils 298,-



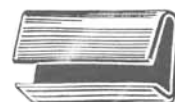
**Stahlband Abwickler, Scheibenwicklung**  
**Best.-Nr. €/St.**  
59 00 26 QPW, 13-19 mm 637,-  
verzinkt, Ablagefach, Bandbremse



**Stahlband Abwickler, Scheibenwicklung**  
**Best.-Nr. €/St.**  
59 00 32 CA 500, bis 32 mm 298,-  
Stahl, lackiert, Ablagefach, Bandbremse

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

**Kunststoff-Verschlußhülsen**



| lfd. Nr. | Bandbreite    | Hülsen in mm | Stück VE | Preis/€ je 1000 St. |
|----------|---------------|--------------|----------|---------------------|
| 10       | x 25 x 0,5    | 1.000        | 45,00    |                     |
| 11       | 13 x 25 x 0,5 | 1.000        | 47,90    |                     |
| 12       | 16 x 25 x 0,5 | 1.000        | 50,30    |                     |
| 13       | 10 x 28 x 0,5 | 1.000        | 45,80    |                     |
| 14       | 13 x 28 x 0,5 | 1.000        | 48,20    |                     |
| 15       | 16 x 28 x 0,5 | 1.000        | 50,70    |                     |
| 16       | 13 x 30 x 0,5 | 1.000        | 48,20    |                     |
| 17       | 16 x 30 x 0,5 | 1.000        | 50,70    |                     |
| 18       | 13 x 33 x 0,5 | 1.000        | 48,90    |                     |
| 19       | 16 x 33 x 0,5 | 1.000        | 51,40    |                     |

**Stahlband-Verschlußhülsen, überlappt, für Preßluftspanner**



|    |               |       |        |
|----|---------------|-------|--------|
| 20 | 10 x 22 x 0,6 | 2.000 | 33,30  |
| 21 | 13 x 22 x 0,6 | 1.000 | 34,40  |
| 22 | 16 x 22 x 0,6 | 2.000 | 36,30  |
| 23 | 19 x 22 x 0,6 | 1.000 | 40,10  |
| 24 | 19 x 35 x 0,9 | 2.000 | 79,20  |
| 25 | 19 x 45 x 0,9 | 1.000 | 89,80  |
| 26 | 25 x 57 x 0,9 | 1.000 | 108,00 |
| 27 | 32 x 40 x 0,9 | 1.500 | 102,00 |
| 28 | 32 x 57 x 0,9 | 1.000 | 108,50 |

**Stahlband-Verschlußhülsen für Handgeräte**



C-Form

| lfd. Nr. | Bandbreite    | Hülsen in mm | Stück VE | Preis/€ je 1.000 St. |
|----------|---------------|--------------|----------|----------------------|
| 40       | 10 x 18 x 0,5 | 2.500        | 49,50    |                      |
| 41       | 13 x 18 x 0,5 | 2.000        | 49,30    |                      |
| 42       | 16 x 18 x 0,5 | 1.000        | 49,80    |                      |
| 43       | 20 x 18 x 0,5 | 2.000        | 53,70    |                      |
| 44       | 10 x 25 x 0,3 | 2.500        | 48,90    |                      |
| 45       | 13 x 25 x 0,3 | 1.000        | 49,30    |                      |
| 46       | 16 x 25 x 0,3 | 1.000        | 49,80    |                      |
| 47       | 13 x 30 x 0,3 | 1.000        | 49,80    |                      |
| 48       | 16 x 30 x 0,3 | 1.000        | 50,20    |                      |
| 49       | 20 x 30 x 0,4 | 1.000        | 53,70    |                      |
| 50       | 13 x 34 x 0,3 | 1.000        | 50,20    |                      |
| 51       | 16 x 34 x 0,3 | 1.000        | 50,60    |                      |
| 52       | 20 x 34 x 0,4 | 1.000        | 54,80    |                      |
| 54       | 32 x 34 x 0,4 | 1.000        | 73,70    |                      |
| 55       | 25 x 60 x 0,5 | 1.000        | 103,40   |                      |
| 56       | 32 x 60 x 0,5 | 1.000        | 115,50   |                      |

**Rundspannerhülsen für Stahlband auf Anfrage**



# Stahlband-Umreifungsgeräte

## Verpackungsstahlband



EXPORTVERPACKUNG  
Schablonen · Signieren · Sichern · Schützen



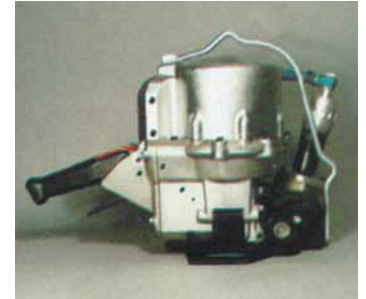
**CH 47** ist ein robustes und handliches Gerät für das Umreifen geradflächiger Packstücke. Alle Funktionen mit Handhebel. Stanzverschluss ohne Plomben. Geeignet für alle Bandqualitäten.

**CH 48** wurde speziell zur Verarbeitung von Superflexband entwickelt: Sehr hohe Spannkraft und geringer Kraftaufwand für das Verschließen. Robustes, handliches und dennoch leichtes Gerät.



**CH 45** Druckluftgerät für das rationelle Umreifen geradflächiger Packstücke. Hohe Spannkraft. Alle Funktionen auf Tastendruck. Stanzverschluss ohne Plomben. Geeignet für alle Bandqualitäten.

**CR 26A – 8.500 N**  
Druckluft-Kombigerät für schwere Packstücke, schnelle Arbeitsweise, hohe Spannkraft, für 13 bis 32 mm Stahlband.



| Manuelle Geräte für geradflächige Packstücke |  | Druckluftgeräte für geradflächige Packstücke |                |                |
|--|--|--|----------------|----------------|
| Daten  | CH 47  | CH 48  | CH 45          | CR 26 A        |
| Gewicht in kg                                | 3,5  | 5,2  | 9,7            | 9,3 kg         |
| Spannkraft                                   | Handbetrieb                                  | Handbetr.                                    | bis 6.500 N    | 3.300-8.400 N  |
| Verschlussart                                | hülsenlos, mit 3 Einstanzungen in die Bänder |  |                |                |
|  | o. Plomben                                   | CH 426                                       | 4,5-6,5 bar    | 4,5-6,5 bar    |
| Bandbreite in mm                             | 16 x 0,5                                     | 19 x 0,63                                    | 12,7; 16; 19   | 12,7-32 mm     |
| Banddicken in mm                             | 0,38-0,63                                    | 0,63-1,0                                     | 0,5-0,80       | 0,63-1,0       |
| <b>Best.Nr.</b>                              | <b>5901 43</b>                               | <b>5901 48</b>                               | <b>5901 45</b> | <b>5901 46</b> |
| Preis/€                                      | 1.220,70                                     | 2.007,20                                     | 3.590,00       | 3.974,00       |

### Hochleistungs-Stahlband SUPERFLEX

Ausführung in schwarzlackiert (SL) lieferbar.  
Packenwicklung (PW) gebläut, ZN-verzinkt.

| Best.Nr.       | Breite x Stärke in mm | Ausführ. | Preise in € je 100 kg               |        |
|----------------|-----------------------|----------|-------------------------------------|--------|
|                |                       |          | Abnahme 1 Palette Rollen ca. 600 kg |        |
| <b>6236 16</b> | 16,0 x 0,50           | SL, PW   | 283,00                              | 255,00 |
| <b>6236 19</b> | 19,0 x 0,63           | SL, PW   | 289,00                              | 269,00 |
| <b>6236 20</b> | 19,0 x 0,63           | ZN, PW   | 296,00                              | 269,00 |
| <b>6236 25</b> | 25,0 x 0,80           | SL, SW   | 262,00                              | 250,00 |
| <b>6236 32</b> | 31,75 x 0,80          | SL, SW   | 317,00                              | 303,00 |

STANDARD-Qualität siehe unten.

### VERPACKUNGSSTAHLBAND für Handapparate. Halb- und Vollautomaten.

Oberflächen Ausführung **blank, gebläut** oder auf Wunsch verzinkt, Kanten bearbeitet (arrondiert), eingefettet oder gewachst.

Automatenband auch in zinklackiert oder schwarzlackiert lieferbar.

**Bruchlast** ca. 4.700 – 25.400 N. **Bruchdehnung** 4-8%, l=5d.

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

**Packenwicklung (PW):** 1 Palette ca. 550-650 kg, ca. 12 Ringe, Ring ca 50 kg

**Die Preise für Stahlband sind sehr instabil, dadurch halten wir uns frei, diese den Marktverhältnissen anzupassen.**

| Breite x Stärke in mm | Lauf-länge in m je 100 kg | Scheibenwicklung (SW), blank |                |                      | Scheibenwicklung (SW), gebläut |                |                      | Automatenband Packenwicklung (PW), gebläut von 9,5-19 mm |                |                      |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|--|----------------|----------------------|
|                       |                           | Preise je 100 kg             |                |                      | Preise je 100 kg               |                |                      | Scheibenwicklung (PW), gebläut 25 + 32 mm                |                |                      |
|                       |                           | Best.-Nr.                    | einzelne Ringe | 1 Palette ca. 600 kg | Best.-Nr.                      | einzelne Ringe | 1 Palette ca. 600 kg | Best.-Nr.  | einzelne Ringe | 1 Palette ca. 600 kg |
| 12,7 x 0,5            | 2.015                     | <b>6237 14</b>               | 204,00         | 196,00               | <b>6238 14</b>                 | 214,00         | 205,00               | <b>6239 14</b> (PW)                                      | 228,00         | 219,00               |
| 16 x 0,5              | 1.600                     | <b>6237 17</b>               | 202,00         | 194,00               | <b>6238 17</b>                 | 209,00         | 201,00               | <b>6239 17</b> (PW)                                      | 224,00         | 214,00               |
| 19 x 0,6              | 1.070                     | -                            | -              | -                    | <b>6238 20</b>                 | 207,00         | 198,00               | <b>6239 20</b> (PW)                                      | 221,00         | 212,00               |
| 19 x 0,8              | 840                       | -                            | -              | -                    | <b>6238 21</b>                 | 202,00         | 194,00               | <b>6239 21</b> (PW)                                      | 216,00         | 207,00               |
| 25 x 0,8              | 630                       | -                            | -              | -                    | <b>6238 25</b>                 | 202,00         | 194,00               | -  | -              | -                    |
| 25 x 1,0              | 500                       | -                            | -              | -                    | <b>6238 26</b>                 | 199,00         | 191,00               | -  | -              | -                    |
| 32 x 0,8              | 500                       | -                            | -              | -                    | <b>6238 32</b>                 | 202,00         | 194,00               | -  | -              | -                    |
| 32 x 1,0              | 410                       | -                            | -              | -                    | <b>6238 33</b>                 | 199,00         | 191,00               | -  | -              | -                    |
| <b>Best.-Nr.</b>      | <b>6240 00</b>            | Nirosta-Stahlband            |                |                      | 50 x 0,1 mm                    |                |                      | € 987,00 %kg   |                |                      |
| <b>Best.-Nr.</b>      | <b>6245 25</b>            | Stahl-Nagelband              |                |                      | 25 x 0,5 mm                    |                |                      | € 251,00 %kg   |                |                      |
| <b>Best.-Nr.</b>      | <b>6245 35</b>            | Stahl-Nagelband              |                |                      | 35 x 0,5 mm                    |                |                      | € 256,00 %kg   |                |                      |