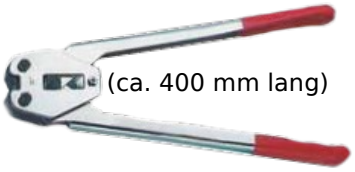
Kunststoff-Umreifung

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

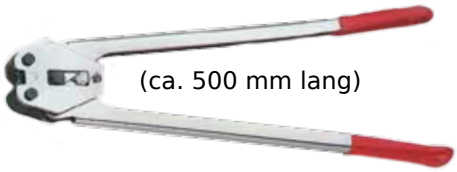
Handgeräte zum Spannen, Plomben-Verschlussgeräte und Abwickler für Kunststoff-Umreifungsband. Die Spanngeräte sind mit Polyester- und PP-Umreifungsbändern einsetzbar.

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

Kunststoff-Umreifung

Kombi-Verschlußgeräte – Spannen, Verplomben und Abschneiden mit einem Gerät.

Kombi-Gerät P1625 für 16mm PP-Band
Kombinationswerkzeug (spannen, quetschen schneiden) für 16 mm PP-Band
Best.-Nr.: 592016

passende Verschlusshülsen:

Best.-Nr.: 591913 Verschlusshülsen für PP-Band (13 mm) - 100 Stk. / Karton

Einhebel-Verschlussgerät SEK 43
Für bis zu 12,5 cm breites PP- und PET-Band
Best.-Nr.: 592313

passende Verschlusshülsen:

Best.-Nr.: 592413 Hülsen für Einhebel-Umreifungsgerät (13 mm) - 1000 Stk. / Karton

Polyester Umreifungsband für Handgeräte und Automaten, Kern 406 mm

Polyester Umreifungsband ist extrem widerstandsfähig, UV-beständig, feuchtigkeits- und temperaturfest.
Die Bruchlast liegt zwischen 2.000 und 8.500 N, bei schwacher Dehnung von 5% und Bruchdehnung von 11%.
Hierdurch erreichen Sie eine stabile Spannung und Flexibilität bei Stößen und Belastungen während des Transportes.
Polyesterbänder werden überwiegend bei hoher Belastung und schweren Packstücken, sowie Langzeitverpackungen eingesetzt.

Best.-Nr.	Abmessung in mm	Bruchlast in N	Lauflänge in m	Farbe
62 60 20	**9,2 x 0,6**	2.000	3.000	grün
62 60 21	**9,2 x 0,7**	2.400	3.000	grün
62 61 23	**12 x 0,52**	2.300	3.000	grün
62 61 27	**12 x 0,58**	2.700	2.500	grün
62 61 30	**12 x 0,62**	3.000	2.350	grün
62 61 34	**12 x 0,68**	3.400	2.200	grün
62 61 43	**12 x 0,88**	4.400	1.700	grün
62 61 52	**12 x 1,12**	5.200	1.300	grün
62 62 36	**15,5 x 0,58**	3.600	2.000	grün
62 62 42	**15,5 x 0,68**	4.200	1.750	grün
62 62 54	**15,5 x 0,89**	5.400	1.300	grün
62 62 60	**15,5 x 1,00**	6.000	1.200	grün
62 62 70	**15,5 x 1,12**	7.000	1.100	grün
62 63 62	**18,5 x 0,82**	6.200	1.150	grün
62 63 75	**18,5 x 1,00**	7.500	950	grün
62 63 85	**18,5 x 1,12**	8.500	800	grün

Akku-Handumreifungsgeräte

für PET und PP-Kunststoffbänder

Akku-Handgeräte
für jeden Einsatz, mit Vibrationsverschweißung, daher ohne Verschlussplomben.
Spannen, Verschweißen und Abschneiden mit einem Gerät.

CMT 50

CMT 250

CHT 400

CMT 50 - problemlose Umreifung für leichte und mittelschwere Packstücke

Akkubetriebenes halbautomatisches Handumreifungsgerät

- Spannen manuell / Verschließen akkubetrieben
- Für allgemeine und mittelschwere Packstücke
- Hülsenlose Verschlusstechnik als ideales Einstiegsmodell für das plombenlose Verschließen

Best.-Nr. 59 28 10 — Akku-Gerät CMT 50 einschl. Akku und Ladegerät

Abmessung:	L x B x H: 400 x 130 x 200 mm		**Technische Daten**		**Optionen**
Spannkraft:	Bis 2.300 N		NiCd-Akku:	12 V / 1,5 Ah	• Stahlplatte als Schutz der Auflagefläche vor Verschleiß
Verschluss:	Reibschweißverschluss				• Universal Aufhängebügel für stationäres Umreifen
Gewicht:	4,0 kg inkl. Akku		Verschlusszyklen:	ca. 200**	
Umreifungsbänder:	Breite:	Dicke:	Stromart:	230V (115V)	
Polyester PET / PP	9, 12, 16, 19 mm	0,5 - 1,0 mm	Anzahl Ladungen:	bis 2.000	
Einlegetechnik:	Halteklemme, Bänder getrennt		Ladezeit:	ca. 60 Min	

CMT 250 - vielseitiges Gerät für mittelschwere Packstücke

Einfache Umreifung durch Einhandbedienung, für PET und PP-Bänder, Spannkraft bis 2.000 N.

Best.-Nr. 59 28 20 — CMT 250 mit Akku und Ladegerät

Abmessung:	L x B x H: 334 x 138 x 148 mm		**Technische Daten**		**Optionen**
Spannkraft:	900 bis 2.500 N		Li-Ion-Akku (Bosch):	14,4 V / 2,6 Ah	• Stahlplatte als Schutz der Auflagefläche vor Verschleiß
Soft:	400 bis 1.500 N				• Universal Aufhängebügel für stationäres Umreifen
Verschluss:	Reibschweißverschluss		Verschlusszyklen:	400**	
Gewicht:	3,9 kg inkl. Akku		Spannung Ladegerät:	100, 110, 230 V	• Schutzabdeckung für Touchpanel
Umreifungsbänder:	Breite:	Dicke:	Ladezeit:	15 - 30 Min.***	
Polyester PET / PP	12 - 16 mm	0,5 - 1,12 mm			
Einlegetechnik:	Band auf Band				

CHT 400 - für schwere Packstücke im industriellen Bereich

Einfache Umreifung durch Einhandbedienung, geeignet für PET-Bänder, Spannkraft bis 3.300 N.

Best.-Nr. 59 28 30 — CHT 400 mit 2 Akkus und einem Ladegerät

Abmessung:	L x B x H: 334 x 138 x 148 mm		**Technische Daten**		**Optionen**
Spannkraft:	1.200 bis 4.000 N		Li-Ion-Akku (Bosch):	18 V / 2,6 Ah	• Stahlplatte als Schutz der Auflagefläche vor Verschleiß
Soft:	400 bis 1.600 N				• Universal Aufhängebügel für stationäres Umreifen
Verschluss:	Reibschweißverschluss		Verschlusszyklen:	150 - 350**	
Gewicht:	4,2 kg inkl. Akku		Spannung Ladegerät:	100, 110, 230 V	• Einhändiges Bedienen, Touchpanel
Umreifungsbänder:	Breite:	Dicke_	Ladezeit:	15 - 30 Min.***	
Polyester PET / PP	16 - 19 mm	0,8 - 1,3 mm			
Einlegetechnik:	Band auf Band				

*** *je nach Bandqualität, Bandspannung und Packstück*
**** *nach 20 Min. ca. 70% Ladekapazität*

Stahlband-Umreifungsgeräte

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

Spanngeräte zum Verschließen von Stahlband mit Verschluß-hülsen. Sehr robuster Breitband-spanner SEK32 für 19 bis 32 mm.

Best.-Nr.

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 Bandeinkerbung
Für 9, 13, 16 und 19 mm.

Best.-Nr.

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 Bandeinkerbung
Für 19, 25 und 32 mm.

Best.-Nr.

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 Be-dienungsaufwand, sehr gute Funk-tionssicherheit.

Best.-Nr.

59 01 50	WS-Umreifungsgerät für 13,16 oder 19 mm

Stahlbandzangen

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 Schweibenwicklung 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, Band-bremse

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

Kunststoff-verschluß-hülsen

lfd. Nr.	Band-breite		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, 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

Stahlbandverschlußhülsen für Handgeräte

C-Form

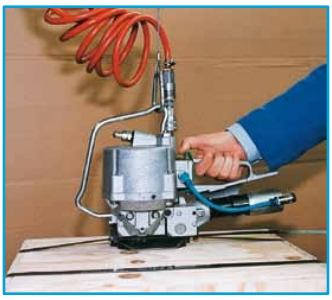
lfd. Nr.	Band-breite		Hülsen In mm	Stück pro VE
40	**10**	x	18 x 0,5	2.500
41	**13**	x	18 x 0,5	2.000
42	**16**	x	18 x 0,5	1.000
43	**20**	x	18 x 0,5	2.000
44	**10**	x	25 x 0,3	2.500
45	**13**	x	25 x 0,3	1.000
46	**16**	x	25 x 0,3	1.000
47	**13**	x	30 x 0,3	1.000
48	**16**	x	30 x 0,3	1.000
49	**20**	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

Rundspanner-hülsen für Stahlband auf Anfrage

Stahlband-Umreifungsgeräte

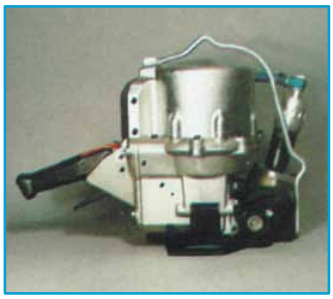
CH47 ist ein robustes und handliches Gerät für das Umreifen geradflächiger Packstücke.
Alle Funktionen mit Handhebel.
Stanzverschluss ohne Plomben.
Geeignet für alle Bandqualitäten.

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.	**59 01 43**	**59 01 48**	**59 01 45**	**59 01 46**

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

Packenwicklung (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	**62 37 14** (SW), blank	**62 38 14** (SW), gebläut	**62 39 14** (PW), gebläut
16,0 x 0,5 mm	1.600 m/100 kg	**62 37 17** (SW), blank	**62 38 17** (SW), gebläut	**62 39 17** (PW), gebläut
19,0 x 0,6 mm	1.070 m/100 kg	–	**62 38 20** (SW), gebläut	**62 39 20** (PW), gebläut
19,0 x 0,8 mm	840 m/100 kg	–	**62 38 21** (SW), gebläut	**62 39 21** (PW), gebläut
25,0 x 0,8 mm	630 m/100 kg	–	**62 38 25** (SW), gebläut	–
25,0 x 1,0 mm	500 m/100 kg	–	**62 38 26** (SW), gebläut	–
32,0 x 0,8 mm	500 m/100 kg	–	**62 38 32** (SW), gebläut	–
32,0 x 1,0 mm	410 m/100 kg	–	**62 38 33** (SW), gebläut	–

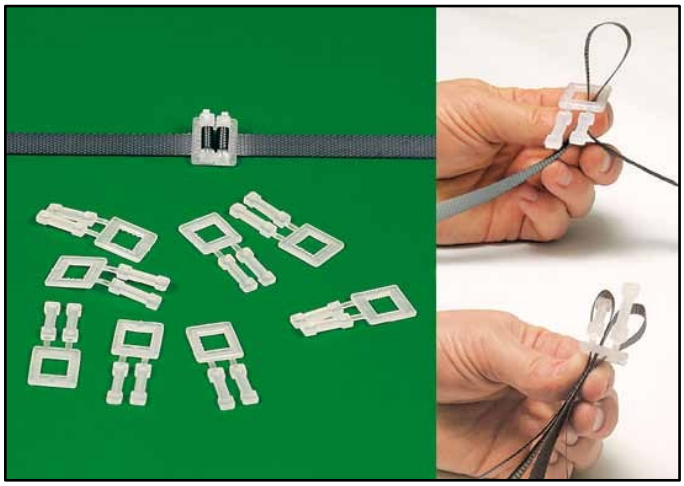
Best.-Nr.	**62 40 00**	Nirosta-Stahlband	50 x 0,1 mm
Best.-Nr.	**62 45 25**	Stahl-Nagelband	25 x 0,5 mm
Best.-Nr.	**62 45 35**	Stahl-Nagelband	35 x 0,5 mm

Kantenschutzecken aus PP
Verschluss-Schnallen

Kantenschutzecken
aus Kunststoff für alle Umreifungsbänder bis 23 mm Bandbreite. Aus 100% RecyclingPolypropylen mit und ohne Dorn oder mit Führungsschlitz bis 30 mm Breite lieferbar.
Die Ausführung mit Dorn wird bei der Umreifung von Kartons eingesetzt. Die Kantenschutzecken haften durch einfaches Eindrücken in den Karton und erleichtern so den Umreifungsvorgang.

Kantenschutzecken mit Führungsschlitz
verhindern, dass das Umreifungsband bei der Verarbeitung verrutscht. Die Ecken sind an den Außenseiten verstärkt. An der Innenseite entsteht ein exakter Winkel, der empfindliche Kanten besonders zuverlässig schützt.

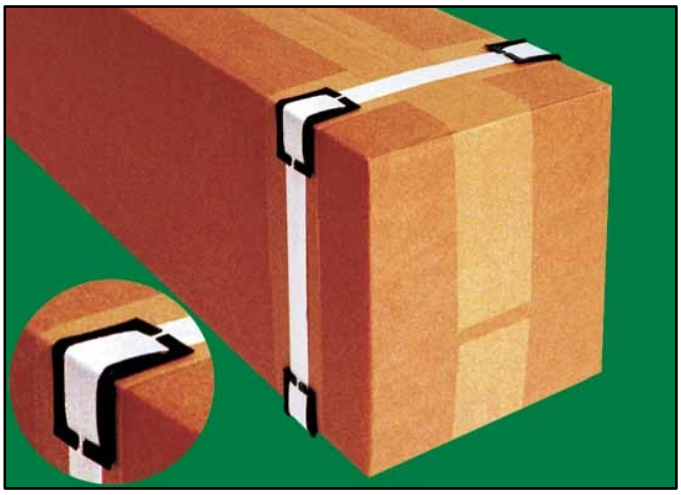
Verschluss-Schnallen
für Kunststoff-Umreifungsband zur Palettensicherung von Kartons. Einfach das Umreifungsband mit den Schnallen festzurren, fertig. Das Kunststoff-Verpackungsband kann bei Bedarf mit der Zange P180 festgezogen werden.
Bei **Verschluss-Schnallen mit Noppen** empfehlen wir den Bandspanner P260 oder P310 zum Nachziehen.



Verschluss-Schnallen für PP-Kunststoffband

PORTY Umreifungs-Set mit Verschluss-Schnallen

Kantenschutzecken aus Recycling-Polypropylen (PP)



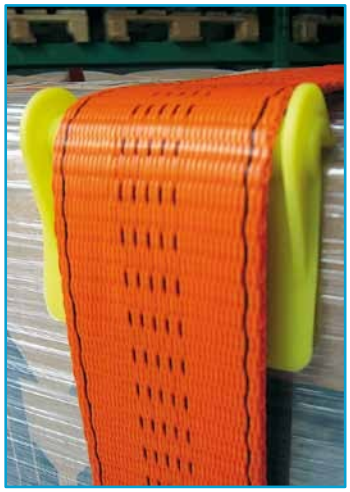
Kantenschutzecken mit Führungsschlitz

Best.-Nr. 64 05 00	Kantenschutzecken ohne Dorn, schwarz, bis 20 mm	Karton je 2000 St.
Best.-Nr. 64 10 00	Kantenschutzecken mit Dorn, schwarz, bis 20 mm	Karton je 2000 St.
Best.-Nr. 64 10 20	Kantenschutzecken 20 mm, mit seitlicher Verstärkung	Karton je 2000 St.
Best.-Nr. 64 10 40	Kantenschutzecken 40 mm, mit seitlicher Verstärkung	Karton je 1000 St.
Best.-Nr. 64 15 00	Kantenschutzecken mit Führungsschlitz	Karton je 1500 St.
Best.-Nr. 39 77 13	Verschluss-Schnallen, natur, bis 13 mm Bandbreiten,	mit Noppen
Best.-Nr. 39 77 16	Verschluss-Schnallen, natur, bis 16 mm Bandbreiten,	mit Noppen
Best.-Nr. 39 55 00	Porty Umreifungs-Set mit 600 m PP-Band 12 mm und 200 Verschluss-Schnallen	

Kantenschutzecken aus Kunststoff

Kunststoffecken
sorgen für besseren Halt der Umreifungsbänder und sichern so Ihr Versandgut wie z.B. Kartons, Kisten, Säcke, Paletten usw.
Wir liefern Ihnen Kantenschutzecken für alle Einsatzzwecke in den Bandbreiten von 16–100 mm.

Die Besonderheiten bei diesen Ausführungen sind entweder die seitlichen Verstärkungen, die verstärkten Ecken oder die besonders breiten Ausführungen bis 50 mm bzw. Spezialausführungen mit Führungsschlitzen und Gurtdurchführungen bis max. 110 mm.



Kantenschutzecken/Zurrecken

Best.-Nr.	Ausführung	Stärke	Farbe	Bandbreite	Menge je Karton
64 00 16	seitl. Verstärkung	2,0 mm	natur	bis 16 mm	2.000 Stück
64 00 25	seitl. Verstärkung	3,0 mm	natur	bis 25 mm	1.200 Stück
64 00 36	verstärkte Ecken	2,5 mm	rot	bis 35 mm	500 Stück
64 00 50	verstärkte Ecken	bis 6,0 mm	gelb	bis 50 mm	500 Stück

Extra starke Zurrecken für breite Bänder und Zurrgurte mit Gurtdurchführung (55 mm)

Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Bandbreite	Menge je Karton
64 01 00	Zurrecken ohne Schlitz	natur	50-110 mm	60 Stück
64 01 01	Zurrecken mit Schlitz	natur	50-110 mm	60 Stück