

Band-It - Die Power-Schelle

Band-It - Montagebeispiel



Schleife mit den Ohren zum Bandende auf das Band ziehen. Schelle formen und Band auf Band legen. Schleife über beide Bänder ziehen und das Bandende ca. 30 mm unter die Schleife biegen. Bei hoher Belastung der Schelle (z. B. bei Schlauchbindung) Band zweimal durch die Schleife ziehen.



Band in das Spannwerkzeug seitlich einführen, Excenterhebel andrücken und durch Drehen der Kurbel Schelle anziehen. Die maximale Spannung ist erreicht, wenn das Band nicht mehr unter der Schleife durchzieht (lässt sich durch Auflegen eines Fingers leicht „erfühlen“).



Nach Erreichen der erforderlichen Spannung das Werkzeug langsam über die Schleife biegen. Dabei gleichzeitig die Kurbel ca. eine halbe Umdrehung lösen, um Spannungsverlust und Reißen des Bands zu vermeiden. Um das Band abzuschneiden, Schneidhebel ruckartig ziehen.



Mit dem Hammer das Band auf die Schlaufenbrücke schlagen und zur Sicherung des Bandendes die beiden Ohren der Schleife umlegen.

Besonders preiswert!



Band-It Band

Valustrap



Anwendung: für leichte Beanspruchungen, z. B. Schildbefestigung, Kabelbündelung (nicht für Schlauchverbindungen empfohlen)

Montagewerkzeug: C001, C003, C075 (finden Sie auf der Seite 423)

Montage: siehe Beispiel oben auf dieser Seite

Werkstoffe: rostfreier, austenitischer Edelstahl mit vollrunden Kanten



Typ Band (30,5 mtr. Rolle)	Breite	Dicke	ZerreiB-kraft
C133	9,5 mm (3/8")	0,38 mm	2000 N
C134	12,7 mm (1/2")	0,38 mm	2670 N
C135	15,9 mm (5/8")	0,38 mm	3338 N
C136	19,1 mm (3/4")	0,38 mm	4005 N

Typ Schlaufe*
C153
C154
C155
C156

* Verpackungseinheit: 100 Stk.

Besonders stark!



Band-It Band

201



Anwendung: für hohe Beanspruchungen, z. B. Schlauchverbindungen, Rohrbefestigung wo große Belastungen auftreten

Montagewerkzeug: C001, C003 (finden Sie auf der Seite 423)

Werkstoffe: rostfreier Edelstahl AISI 201 (1.4372) mit vollrunden Kanten und hoher Zugfestigkeit (ca. 25% höher als 1.4401 oder AISI 316)

- Vorteile:**
- stabiler als „normales“ V2A bei ähnlicher Korrosionsfestigkeit – leichte Formbarkeit
 - patentierter Aufdruck ermöglicht genaue Ablängung des Bandes und vermeidet Abfall
 - im praktischen Kunststoffcontainer lieferbar



Typ Band (30,5 mtr. Rolle) Karton	Typ Band (30,5 mtr. Rolle) KU-Container	Breite	Dicke	ZerreiB-kraft	Container-farbe
C202	--	6,4 mm (1/4")	0,51 mm	2225 N	---
C203	C203Y	9,5 mm (3/8")	0,64 mm	4005 N	gelb
C204	C204B	12,7 mm (1/2")	0,76 mm	6675 N	blau
C205	C205G	15,9 mm (5/8")	0,76 mm	8340 N	grün
C206	C206R	19,1 mm (3/4")	0,76 mm	10013 N	rot

Typ Schlaufe*
C252**
C253
C254
C255
C256

* Verpackungseinheit: 100 Stk., ** Bauform ähnlich Valustrap

Besonders korrosionsfest!



Band-It Band

316



Anwendung: für alle Anwendungen, bei denen hohe Korrosionsfestigkeit gefordert ist

Montagewerkzeug: C001, C003 (finden Sie auf Seite 423)

Werkstoffe: rostfreier Edelstahl AISI 316 (1.4401) mit vollrunden Kanten und hoher Korrosionsfestigkeit

Typ Band (30,5 mtr. Rolle)	Breite	Dicke	ZerreiB-kraft
C402 NEU	6,4 mm (1/4")	0,51 mm	1780 N
C403	9,5 mm (3/8")	0,64 mm	3335 N
C404	12,7 mm (1/2")	0,76 mm	5340 N
C405	15,9 mm (5/8")	0,76 mm	6675 N
C406	19,1 mm (3/4")	0,76 mm	8010 N

Typ Schlaufe*
C452 NEU
C453
C454
C455
C456

* Verpackungseinheit: 100 Stk.

Band-It Schraubenschlaufen

201

Anwendung: zum Herstellen von nachspannbaren Schellen in Verbindung mit Band-It Band 201

Montagewerkzeug: C001, C003 (finden Sie unten auf Seite 423)

Montage: Wie bei Band-It Band 201, jedoch wird das Band nach dem Spannen nicht umgebogen, sondern mit der Innensechskantschraube fixiert. Um ein späteres Nachspannen zu ermöglichen, sollten hinter der Schleife noch ca. 100 mm Band herausragen.

⚠ Achtung: Durch Falten des Schlaufenendes Verletzungen vorbeugen!

Werkstoffe: rostfreier Edelstahl AISI 201 (1.4372)



Typ	Breite	Verpackungseinheit
C720	6,4 mm (1/4")	50 Stk.
C722	9,5 mm (3/8")	50 Stk.
C724	12,7 mm (1/2")	25 Stk.
C725 NEU	15,9 mm (5/8")	25 Stk.
C726	19,1 mm (3/4")	25 Stk.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.