

Band-It - Die Power-Schelle

Band-It - Montagebeispiel



Schlaufe mit den Ohren zum Bandende auf das Band ziehen. Schelle formen und Band auf Band legen. Schlaufe über beide Bänder ziehen und das Bandende ca. 30 mm unter die Schlaufe biegen. Bei hoher Belastung der Schelle (z. B. bei Schlauchbindung) Band zweimal durch die Schlaufe 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 Schlaufe durchzieht (lässt sich durch Auflegen eines Fingers leicht „erfühlen“).



Nach Erreichen der erforderlichen Spannung das Werkzeug langsam über die Schlaufe 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 Schlaufe 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	Zerreißkraft
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

* Verpackungseinheit: 100 Stk.



Typ Schlaufe*
C153
C154
C155
C156

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)	Typ Band (30,5 mtr. Rolle)	Breite	Dicke	Zerreißkraft	Containerfarbe
Karton	KU-Container				
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

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



Typ Schlaufe*
C252**
C253
C254
C255
C256

Besonders korrosionsfest!



Band-It Band

316

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

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

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

Typ Band (30,5 mtr. Rolle)	Breite	Dicke	Zerreißkraft
C402	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

* Verpackungseinheit: 100 Stk.



Typ Schlaufe*
C452
C453
C454
C455
C456

Band-It Schraubschlaufen

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 Schlaufe 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	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.