

Auswahltabelle PVC / PU - Verbinder

Bandstärke (1)	Verbinderstärke	min.Trommel Ø	Verbindungsstab	PVC - Verbinder											
				STANDARD						VERSTÄRKT					
				Laufseite PVC	Laufseite Textil	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Edelstahl	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Edelstahl	Laufseite PVC	Laufseite Textil	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Edelstahl	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Edelstahl
1.4 bis 1.7	1,7	50	0.9 x 4.7 mm	PC4 - 15	PC4 - 15 T	4 N/mm	6 N/mm	8 N/mm	14 N/mm						
1.8 bis 2.2	2,2	50	0.9 x 4.7 mm	PC4 - 20	PC4 - 20 T	4 N/mm	6 N/mm	8 N/mm	14 N/mm	auf Anfrage	auf Anfrage				
2.3 bis 2.7	2,7	50	1.4 x 4.7 mm	PC4 - 25	PC4 - 25 T	5 N/mm	7 N/mm	10 N/mm	16 N/mm	PC5 - 25	PC5 - 25 T	6 N/mm	8 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
2.8 bis 3.2	3,2	60	1.4 x 4.7 mm	PC4 - 30	PC4 - 30 T	5 N/mm	7 N/mm	10 N/mm	16 N/mm	PC5 - 30	PC5 - 30 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
3.3 bis 3.7	3,7	100	1.4 x 4.7 mm							PC5 - 35	PC5 - 35 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
3.8 bis 4.2	4,2	100	1.4 x 4.7 mm							PC5 - 40	PC5 - 40 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
4.3 bis 4.7	4,7	120	1.4 x 4.7 mm							PC5 - 45	PC5 - 45 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
4.8 bis 5.2	5,2	120	1.4 x 4.7 mm							PC5 - 50	PC5 - 50 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
5.3 bis 5.7	5,7	120	1.4 x 4.7 mm							PC5 - 55	PC5 - 55 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
4.3 bis 4.7	4,7	250	1.4 x 4.7 mm							PC6 - 45	PC6 - 45 T	8 N/mm	12 N/mm	14 N/mm	25 N/mm
















Bandstärke (1)	Verbinderstärke	min.Trommel Ø	Verbindungsstab	PU - Verbinder						PU - Verbinder Innenlage PVC					
				Laufseite PU	Laufseite Textil	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Edelstahl	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Edelstahl	Laufseite PVC	Laufseite Textil	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	Betriebsspannung mit Verbindungsstäben aus Edelstahl	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Polyacetal	max. zulässige Zugkraft mit Verbindungsstäben aus Edelstahl
				1.4 bis 1.7	1,7	50	0.9 x 4.7 mm	PU5 - 15	PU5 - 15 T	4 N/mm	6 N/mm	8 N/mm	14 N/mm		
1.8 bis 2.2	2,2	50	0.9 x 4.7 mm	PU5 - 20	PU5 - 20 T	4 N/mm	6 N/mm	8 N/mm	14 N/mm	PC/U4 - 20	PC/U4 - 20 T	4 N/mm	6 N/mm	8 N/mm	14 N/mm
2.3 bis 2.7	2,7	50	1.4 x 4.7 mm	PU5 - 25	PU5 - 25 T	5 N/mm	7 N/mm	10 N/mm	16 N/mm	PC/U4 - 25	PC/U4 - 25 T	4 N/mm	6 N/mm	8 N/mm	14 N/mm
2.8 bis 3.2	3,2	60	1.4 x 4.7 mm	PU5 - 30	PU5 - 30 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm	PC/U5 - 30	PC/U5 - 30 T	6 N/mm	9 N/mm	12 N/mm	20 N/mm
3.3 bis 3.7	3,7	80	1.4 x 4.7 mm	auf Anfrage	auf Anfrage					auf Anfrage	auf Anfrage				

(1) Band mit profilierten Deckplatten:

bei Verbinderwahl für ein Band mit profilierten Deckplatten, die Hälfte der Profilstärke von den Bandstärke abziehen.
z.B. Banddicke 5.5 mm in PVC. Profilierungsdicke 2 mm = 5.5 - 1 = **4,5 Verbinderwahl: PC 5 - 45**

(2) min. Trommel-Durchmesser:

bei den Versionen mit Textilunterseite vergrößert sich der min. Trommeldurchmesser um 20 mm
bei den Versionen mit Textil auf der Ober- und Unterseite vergrößert sich der min. Trommeldurchmesser um 50 mm

Farben:	PVC		PVC		PVC		PU	
Weiß 025		Apfelgrün 223		Azurenblau-Grün 157		Weiß 030		
Schwarz 310		Dunkelgrün 235		Seeblau 165		Tannengrün 240		
Dunkelgrau 340				Petroleumbau 180		Blau Deca 115		
Hellgrau 360		Filzschwarz 320		Himmelblau 132		Schwarz 315		
Auf Anfrage in Kundenfarbe								