

Auswahltabelle PVC / PU - Verbinder

Banddicke	Verbinderdicke	mind. Trommel Ø	Verbindungsstab Größe	PVC - Verbinder					
				STANDARD			VERSTÄRKT		
				Laufseite PVC	Laufseite Textil	Reißfestigkeit	Laufseite PVC	Laufseite Textil	Reißfestigkeit
1.4 bis 1.7	1.7	25	0.9 x 4.7 mm	PC4 - 15	PC4 - 15 T	30 N/mm			
1.8 bis 2.2	2.2	50	0.9 x 4.7 mm	PC4 - 20	PC4 - 20 T	30 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	36 N/mm	PC5 - 25	PC5 - 25 T	46 N/mm
2.8 bis 3.2	3.2	60	1.4 x 4.7 mm	PC4 - 30	PC4 - 30 T	36 N/mm	PC5 - 30	PC5 - 30 T	46 N/mm
3.3 bis 3.7	3.7	100	1.4 x 4.7 mm				PC5 - 35	PC5 - 35 T	46 N/mm
3.8 bis 4.2	4.2	100	1.4 x 4.7 mm				PC5 - 40	PC5 - 40 T	46 N/mm
4.3 bis 4.7	4.7	120	1.4 x 4.7 mm				PC5 - 45	PC5 - 45 T	46 N/mm
4.8 bis 5.2	5.2	120 *	1.4 x 4.7 mm				PC5 - 50	PC5 - 50 T	46 N/mm
5.3 bis 5.7	5.7	120 *	1.4 x 4.7 mm				PC5 - 55	PC5 - 55 T	46 N/mm
4.3 bis 4.7	4.7	250	1.4 x 4.7 mm				PC6 - 45	PC6 - 45 T	65 N/mm

(*) Band mit profilierten Deckplatten

Bei Verbinderwahl für ein Band mit profilierten Deckplatten,
die Hälfte der Profilierungsdickewerte von den Banddickewerten abziehen.
z.B. Banddicke 5.5 mm in PVC Profilierungsdicke 2 mm = 5.5 - 1 = 4.5
Verbinderwahl: PC 5 - 45

Banddicke	Verbinderdicke	mind. Trommel Ø	Verbindungsstab Größe	PU - Verbinder			PU - Verbinder Innenlage PVC		
				Laufseite PU	Laufseite Textil	Reißfestigkeit	Laufseite PVC	Laufseite Textil	Reißfestigkeit
1.4 bis 1.7	1.7	25	0.9 x 4.7 mm	PU5 - 15	PU5 - 15 T	36 N/mm	PC/U4 - 15	PC/U4 - 15 T	30 N/mm
1.8 bis 2.2	2.2	50	0.9 x 4.7 mm	PU5 - 20	PU5 - 20 T	36 N/mm	PC/U4 - 20	PC/U4 - 20 T	30 N/mm
2.3 bis 2.7	2.7	50	1.4 x 4.7 mm	PU5 - 25	PU5 - 25 T	45 N/mm	PC/U4 - 25	PC/U4 - 25 T	36 N/mm
2.8 bis 3.2	3.2	60	1.4 x 4.7 mm	PU5 - 30	PU5 - 30 T	45 N/mm	PC/U5 - 30	PC/U5 - 30 T	46 N/mm
3.3 bis 3.7	3.7	80	1.4 x 4.7 mm	PU5 - 35	PU5 - 35 T	45 N/mm	PC/U5 - 35	PC/U5 - 35 T	46 N/mm