

in Rollen à 50 m

Flexibler, hochwertiger, innen glatt beschichteter PVC-Schlauch mit Umflechtung aus imprägniertem Spezialgewebe für höhere Drücke. Weitgehend beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen, Fette und Mineralöle.



170/3

Material:	PVC mit integriertem Spezialgewebe
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +60 °C
Reißfestigkeit DIN EN ISO 527:	> 12 N/mm ²
Reißdehnung DIN EN ISO 527:	> 280 %
Härte, Shore A DIN EN ISO 868 (3 s):	85 ± 3

PVC Spezial-Pneumatikschlauch								
Artikel Nr.	Ident Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Toleranz Innen-Ø mm	Toleranz Wandstärke mm	max. Betriebsdruck bei		Biegeradius bei 20 °C mm
						20 °C	60 °C	
170/1	113813	4	6,2	3,9 - 4,1	1,0 - 1,2	40	28	50
170/2	113814	6	8,2	5,9 - 6,2	1,0 - 1,2	40	24	60
170/3	113815	8	10,2	7,8 - 8,2	1,0 - 1,2	35	24	65
170/4	113816	9	11,6	8,8 - 9,3	1,1 - 1,5	30	22	70
170/5	113817	10	12,5	9,8 - 10,3	1,1 - 1,4	28	20	80
170/6	113818	13	17,6	12,7 - 13,3	2,1 - 2,5	28	20	100

Der Berstdruck (Kurzzeitprüfung nach DIN EN ISO 1402) liegt um den Faktor 3,5 über den genannten Betriebsüberdruckangaben.