

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.	Abmessungen (mm)	Toleranzen (mm)		Außen-Ø max.	max. zul. Betriebsüberdruck (bar)		min. zul. Biegeradius (mm/20 °C)
		Innen-Ø	Wandd.		20 °C	60 °C	
170/1	4,0/1,1	3,9-4,1	1,0-1,2	6,2	40	28	50
170/2	6,0/1,1	5,9-6,2	1,0-1,2	8,4	35	24	60
170/3	8,0/1,1	7,8-8,2	1,0-1,2	10,5	35	24	65
170/4	9,0/1,3	8,8-9,3	1,1-1,5	11,9	30	22	70
170/5	10,0/1,3	9,8-10,3	1,1-1,4	12,8	28	20	80
170/6	13,0/2,3	12,7-13,3	2,1-2,5	18,2	28	20	100

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