

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 / 1,10	3,90-4,10	0,95-1,20	6,15	40	28	50
170/2	6,0 / 1,10	5,85-6,15	0,95-1,20	8,40	35	24	60
170/3	8,0 / 1,10	7,80-8,20	0,95-1,20	10,50	35	24	65
170/4	9,0 / 1,30	8,75-9,25	1,10-1,45	11,90	30	22	70
170/5	10,0 / 1,25	9,75-10,25	1,05-1,40	12,80	28	20	80
170/6	13,0 / 2,30	12,70-13,30	2,10-2,50	18,20	28	20	100

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