

2.04 PRIMAFLEX PVC SUPERELASTIC MED

Temperaturbereich 0 °C bis 85 °C



Beschreibung

Für den Einsatz an medizinischen Geräten entwickelt: helle Farbe, leicht zu desinfizieren und schwer entflammbar (UL-Zulassung).

Ausgesprochen gut geeignet als Kabelschuttschlauch an medizinischen Geräten. Aus zwei Lagen PVC mit ummantelter Federstahlspirale und zusätzlicher axialer und radialer Fadenverstärkung.

Anwendungsbereiche

Kabelschutz, Medizintechnik, Anlagenbau

Länge

Standardlänge: 15 m. Andere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften

- hochflexibel
- fadenverstärkt
- innen weitgehend glatt
- leicht
- langlebig/hohe Standzeit
- abknicksicher
- besonders zugfest
- vakuumfest
- reißfest
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- kleinste Biegeradien
- gute Druckbeständigkeiten
- ableitfähig bei Erdung der Spirale
- cadmiumfrei gemäß BGR 13
- wandstärke bis $\varnothing 70$: 0,65 mm
- wandstärke ab $\varnothing 76$: 0,70 mm

[Zur Website](#)

TECHNISCHE ANGABEN

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Artikel-Nr.
25	31	25	1,7	0,2	0,2	15	Nach Spezifikation
28	34	28	1,6	0,2	0,23	15	
32	38	32	1,5	0,2	0,28	15	
35	41	35	1,4	0,2	0,31	15	
38	44	38	1,4	0,2	0,34	15	
41	47	41	1,4	0,18	0,37	15	
44	50	44	1,3	0,16	0,38	15	
51	57	51	1,3	0,15	0,46	15	
60	66	60	1,2	0,14	0,51	15	
63	69	63	1	0,14	0,53	15	
70	76	70	0,9	0,12	0,58	15	
76	82	76	0,8	0,1	0,68	10	
80	86	80	0,7	0,09	0,83	10	
89	95	89	0,7	0,09	0,93	10	
102	108	102	0,6	0,08	1	10	