

DATENBLATT PTFE-SCHLAUCH

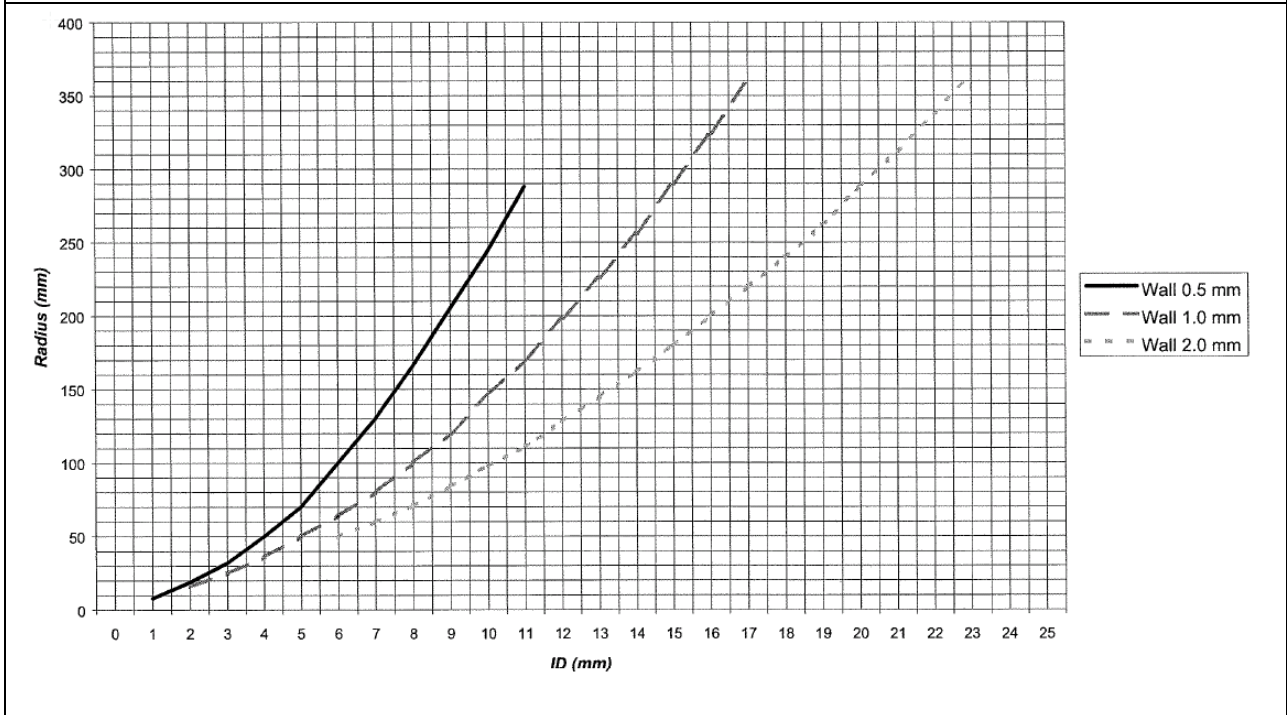


Schlauch aus PTFE ohne Einlagen. Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit. Im Medizin- und Nahrungsmittelbereich zulässig. Ausgezeichneter elektrischer Isolator. Gute Gleiteigenschaften. Die Schläuche sind phthalatfrei.

Material:	PTFE (Poly-Tetra-Fluor-Ethylen)
Einlage:	ohne Einlagen
Farbe:	weiss
Temperaturbereich:	-190°C bis +250°C
Zulassungen:	CFR 21 FDA 177.1550, USP und BfR
Berstdruck:	1:4

Art.Nr.	Innen Ø mm	Toleranz Ø mm	Wandstärke mm	Toleranz Wand mm	Betriebsdruck bei +20°C, bar
10075551	0.50	+/-0.05	0.50	+/-0.10	25
10075520	0.80	+/-0.05	0.40	+/-0.07	25
10075575	1.00	+/-0.05	0.50	+/-0.10	28
10075582	1.00	+/-0.05	1.00	+/-0.20	56
10075621	1.50	+/-0.10	0.50	+/-0.10	14
10075652	2.00	+/-0.10	0.50	+/-0.10	14
10011409	2.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	28
10075690	3.00	+/-0.10	0.50	+/-0.10	9
10075708	3.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	18
10075722	4.00	+/-0.10	0.50	+/-0.10	7
10075739	4.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	14
10075746	5.00	+/-0.10	0.50	+/-0.10	5
10075753	5.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	11
10075760	6.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	9
10075777	8.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	7
10075784	10.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	5
10075791	12.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	4
10343814	16.00	+/-0.10	1.00	+/-0.20	3.5
10344088	20.00	+/-0.10	1.50	+/-0.25	4
10344095	25.00	+/-0.10	2.00	+/-0.30	1.5

Biegeradius:



Druckreduzierung bei erhöhten Temperaturen:

Temperatur, C°	Reduktion-Faktor, f
50	0.87
75	0.77
100	0.68
150	0.53
200	0.39
250	0.28