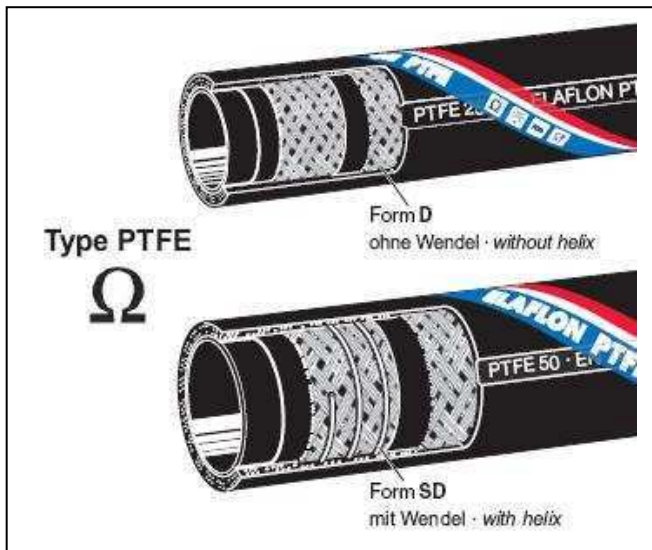


Universalschlauch Typ Elaflon PTFE



Spezifikation:

Seele: PTFE, elektr. leitfähig
Druckträger: Hochfestes, temperaturbeständiges Textilgeflecht
Zwischenschicht: Haftgummi, elektr. leitfähig
Wendel: Federstahldraht galv. (nur SD)
Decke: EPDM, elektr. ableitfähig,

Temperaturbereich: $-30^{\circ} / +150^{\circ}\text{C}$
medienabhängig
Druckbereich: $-0,9 / +16$ bar (Form SD)
 $-0,4 / +16$ bar (Form D)

Ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation
bis $+150^{\circ}\text{C}$, max. 30 min

Technische Merkmale:

PTFE-Seele: Elektr. ableitfähig, nahtlos extrudiert, glatt. Sehr gute Antihafteigenschaften, dadurch wenig Strömungsverlust und einfache Reinigung. Nicht auslaugend und nicht verfärbend, daher gut geeignet für hochreine Produkte. **FDA- und USP Class VI –konform.**

Der Schlauch entspricht TRbF 131/2 und DIN EN 12115.

Anwendungen:

Geeignet für fast alle gebräuchlichen Medien. Als Saug- (Form SD) und Druckschlauch zum Befüllen und Entleeren von Fässern, Behältern, Tank- und Kesselwagen, Tankschiffen und stationären Anlagen, **auch in Ex-Zonen 0 und 1.** Knick und Formstabil (Form SD) durch hochfeste Stahldrahtwendel. Der Schlauch bleibt bei Saugbetrieb und Schwerkraftabgabe auch in engen Biegeradien rund. Als Druckschlauch (Form D) auch geeignet als Trommelschlauch.

Artikel-Nr.	ID [mm]	AD [mm]	Betriebsdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]
ELAFLON PTFE 13 D	13	23	16	0,6	100	0,4
ELAFLON PTFE 19 D	19	31	16	0,5	125	0,6
ELAFLON PTFE 25 D	25	37	16	0,4	150	0,9
ELAFLON PTFE 19	19	31	16	0,9	80	0,7
ELAFLON PTFE 25	25	37	16	0,9	100	1,0
ELAFLON PTFE 32	32	44	16	0,9	120	1,1
ELAFLON PTFE 38	38	51	16	0,9	150	1,5
ELAFLON PTFE 50	50	66	16	0,9	200	2,3
ELAFLON PTFE 63	63	79	16	0,9	250	2,7
ELAFLON PTFE 75	75	91	16	0,9	300	3,1
ELAFLON PTFE 100	100	116	16	0,8	400	4,6