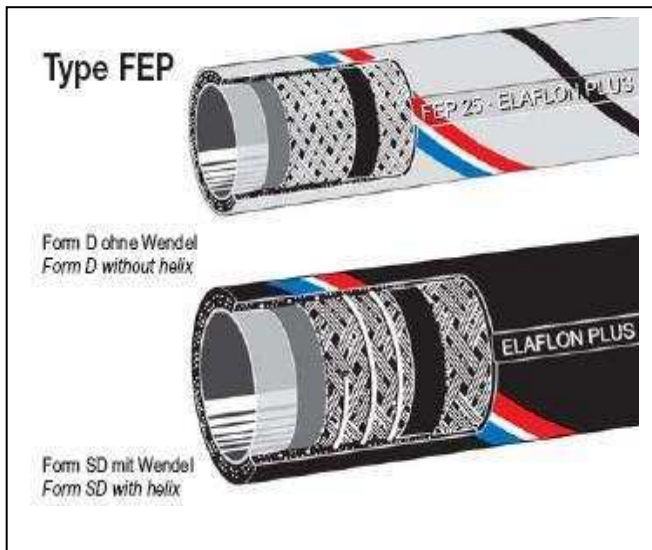


## Universalschlauch Typ Elaflon FEP



### Spezifikation:

Seele:	FEP, transparent, glatt, nahtlos, nicht leitfähig
Druckträger:	Geflochtene Einlagen mit 2 gekreuzten Kupferlitzen
Zwischenschicht1:	Haftgummi, grau
Zwischenschicht2:	EPDM elektr. leitfähig
Wendel:	Federstahldraht verz. (nur SD)
Decke:	EPDM, elektr. ableitfähig, lichtgrau mit Ohm-Leitstreifen (bis DN 50) oder schwarz (ab DN 63)
Temperaturbereich:	-30° / +100°C medienabhängig
Druckbereich:	-0,9 / +16 bar (Form SD) -0,4 / +16 bar (Form D)
Ausdämpfbar für Reinigung und Sterilisation bis +150°C, max. 30 min	

### Technische Merkmale:

**FEP-Seele:** Nahtlos extrudiert, glatt. Sehr gute Antihalt-Eigenschaften, dadurch wenig Strömungsverlust und einfache Reinigung. Nicht auslaugend und nicht verfärbend, daher gut geeignet für hochreine Produkte. **FDA und KTW -konform.** Entspricht DIN EN 12115. M-Schlauch, für die Herstellung der elektr. Leitfähigkeit müssen die beiden Kupferlitzen fachmännisch angeschlossen werden.

### 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. Knick und Formstabil (Form SD) durch hochfeste Stahldrahtwendel. Der Schlauch bleibt bei Saugbetrieb und Schwerkraftabgabe auch in engen Biegeradien rund.

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