

ELAFLON PLUS PTFE



ELAFLON PLUS PTFE Schläuche sind hochflexibel und eignen sich für alle gebräuchlichen Medien, mit Ausnahme von Chlortrifluorid, Sauerstoffdifluorid und geschmolzenen Alkalimetallen. Eingeschränkt einsetzbar für Chlor und Fluor (max +20° C). Ideal auch für Nahrungs- und Genussmittel sowie Trinkwasser. Typ D als Druckschlauch für Abgabeeinrichtungen, stationäre Anlagen und Faßpumpen bedenkelos im Vollschlauchbetrieb. Auch als Trommelschlauch geeignet. Typ SD zum Befüllen und Leeren von IBC's, Fässern, Tank- und Kesselwagen, Tankschiffen sowie in stationären Anlagen. Einsatzgrenzen in Hinblick auf Medien Konzentration und Temperatur siehe Beständigkeitsübersicht.

TEMPERATURBEREICH:

Von -30 bis +100° Celsius (medienabhängig), kurzzeitig bis +130° Celsius. Ausdämpfen bis 150° C über max. 30 Minuten möglich.

KENNZEICHNUNG:

Blau-weiß-rote Spiralkennzeichnung mit weißer Beschriftung und Prägestempelung: PTFE 50 · EN 12115 · SD · ELAFLON PTFE · FDA · 150° C · TRbF 131 · Ω · PN 16 BAR · ELAFLEX · 01.09

MONTAGEEMPFEHLUNG:

ELAFLON PLUS PTFE Schläuche lassen sich problemlos mit Schalen- bzw. Spannfix Armaturen nach EN ISO 14420 selbst montieren. Natürlich ist aber auf Wunsch ein professioneller Einband durch unsere Monteure mit jedem gewünschten Anschlusstyp möglich. Dazu können wahlweise Preßhülsen, Spannschalen oder Spannfix in verschiedenen Materialien verwendet werden. Ebenso möglich sind verschiedene Knickschutzausführungen und Prallschutzringe zum Schutz der Armatur.

Maß-tabelle	Innen ∅ (mm)	Wand (mm)	Außen ∅ (mm)	Biege- radius (mm)	Meter- Gewicht (ca. kg)	Betriebs- druck (bar)	max. Vakuum (bar)
Typ D	13	4,5	22	100	0,4	16	0,6
	19	6,0	31	125	0,6		0,4
	25	6,0	37	150	0,9		0,4
Typ SD	19	6,0	31	80	0,7	16	0,9
	25	6,0	37	100	1,0		0,9
	32	6,0	44	120	1,1		0,9
	38	6,5	51	150	1,5		0,9
	50	8,0	66	200	2,3		0,9
	63	8,0	79	250	2,7		0,9
	75	8,0	91	300	3,1		0,9
100	8,0	116	400	4,6	0,8		

ELASTOMERSCHLÄUCHE I

UNIVERSAL CHEMIESCHLAUCH

Seele:

- Teflon PTFE
- schwarz
- homogen, glatt
- nahtlos
- abriebfest, nicht ausfärbend
- physiologisch unbedenklich, entspricht den Anforderungen von BAM, FDA und KTW
- elektrisch ableitfähig

Druckträger:

- Zwei Textileinlagen und bei Typ SD zusätzlich mit eingearbeiteter verzinkter Stahldrahtwendel

Decke:

- EPDM
- schwarz
- glatt, stoffgemustert
- abriebfest
- Ozon- und UV-beständig
- schwer entflammbar
- elektrisch ableitfähig

Normen / Zulassungen:

- EN 12115
- TRbF 131/2

Leitfähigkeit:

- Ω - Schlauch
- elektrischer Widerstand < 10⁶ Ω
- Geeignet für die EX Zonen 0 & 1

Sicherheitsmerkmale:

- 4fache Sicherheit (Berstdruck > 64 bar, Prüfdruck = 24 bar)

WESTWOOD
GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>