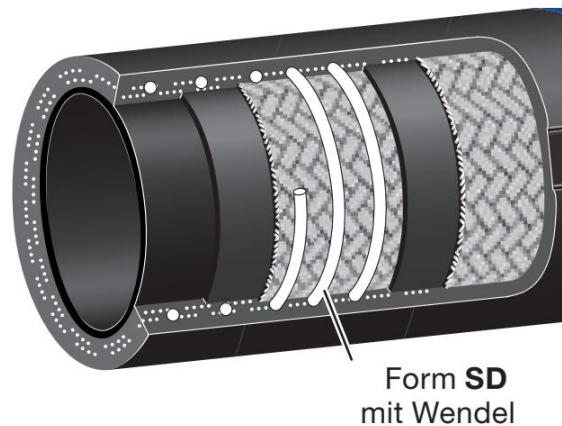




## Siegle Artikelnummer (414SPTFE):



Universalschlauch ELAFLON PTFE: mit elektrisch leitfähiger, nahtloser Innenschicht aus PTFE (Polytetrafluorethylen), geeignet für alle gebräuchlichen Medien gemäß Beständigkeitsliste. Einsatz als Saug- und Druckschlauch (PTFE D als Druckschlauch) bis PN 16, Berstdruck > 64 bar. Temperaturbereich -30°C bis +150°C, max. 30 Minuten. Entspricht EN 12115.

Innen: PTFE, elektrisch leitfähig, schwarz, glatt, nahtlos, Material FDA und USP Class VI-konform

Festigkeitsträger: Hochfest, temperaturbeständig, Textilgeflecht, Form SD zusätzlich mit verzinkter Stahlwendel

Außen: EPDM, elektrisch leitfähig, schwarz, abriebfest, schwer entflammbar, witterungs- und alterungsbeständig, elektrisch leitfähig

Einsatzbereich: Als Saug-/Druckschlauch zum Befüllen und Entleeren von Fässern, Behältern, Tank- und Kesselwagen, Tankschiffen und für stationäre Anlagen. Knick- und formstabil durch hochfeste Stahldrahtwendel, der Schlauch bleibt bei Saugbetrieb und Schwerkraftabgabe auch in engen Biegeradien rund.

Kennzeichnung: Blau-weiß-rote Spirale und abriebfeste, fortlaufende Prägestempelung

Gewicht	Schlauchgröße			Betriebsdruck	Prüfdruck	Unterdruck	Biegeradius
	ID in.	ID mm	OD mm				
kg				bar	bar	bar	mm
0,7	¾"	19	31	16	25	0,9	80
1,0	1"	25	37	16	25	0,9	100
1,1	1¼"	32	44	16	25	0,9	120
1,5	1½"	38	51	16	25	0,9	150
2,3	2"	50	66	16	25	0,9	200
2,7	2½"	63	79	16	25	0,9	250
3,1	3"	75	91	16	25	0,9	300
4,6	4"	100	116	16	25	0,8	400