

CHEMIESCHLÄUCHE

FKM – SCHLAUCH

Für Chemikalien und Säuren in hohen Konzentrationen und bei hohen Einsatztemperaturen bis max. 220° C. Ausführung mit guten Biegeeigenschaften. Entsprechend DIN EN 12115.

Angaben zu Temperatur- und Medienbeständigkeiten erhalten Sie in unserer Simon – Beständigkeitsliste.

- Aufbau:
- schwarze, elektrisch leitfähige FKM – Seele
 - zug- und druckfeste Gewebeeinlagen
 - Kupferlitze
 - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
 - witterungsbeständige, elektrisch leitfähige, abriebfeste CR – Decke
 - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert oder gewellt



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
19	6	10	0,5	188	40
19 *	6	10	0,9	188	40
25	6	10	0,4	225	40
25 *	6	10	0,9	225	40
32	6	10	0,4	263	40
32 *	6	10	0,9	263	40
38	6,5	10	0,4	338	40
38 *	6,5	10	0,9	338	40
50	8	10	0,3	413	40
50 *	8	10	0,9	413	40
63	8	10	-	450	40
63 *	8	10	0,9	450	40
75	8	10	-	525 **	40
75 *	8	10	0,8	525	40
100	8	10	-	675 **	40
100 *	8	10	0,8	675	40
125	9	10	-	880 **	40
125 *	9	10	0,8	880	40
150	10	10	-	1050 **	40
150 *	13	10	0,8	1050	40

*) Spiralschlauchausführung.

**) gilt nur für Betrieb bei mindestens 1 bar, sonst Knickgefahr des Schlauches.

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

