

CHEMIESCHLÄUCHE

EPDM – SCHLAUCH

Beständig gegenüber einer Vielzahl von Säuren und Laugen, Aldehyden, Aminen, Estern, Ketonen und sonstigen Chemikalien. Ausführung mit guten Biegeeigenschaften. Entsprechend DIN EN 12155.

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

- Aufbau:
- schwarze, elektrisch leitfähige EPDM - 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	125	40
19 *	6	10	0,9	125	40
25	6	10	0,4	150	40
25 *	6	10	0,9	150	40
32	6	10	0,4	175	40
32 *	6	10	0,9	175	40
38	6,5	10	0,4	225	40
38 *	6,5	10	0,9	225	40
50	8	10	0,3	275	40
50 *	8	10	0,9	275	40
63	8	10	-	300	40
63 *	8	10	0,9	300	40
75	8	10	-	350 **	40
75 *	8	10	0,8	350	40
100	8	10	-	450 **	40
100 *	8	10	0,8	450	40
125	9	10	-	575 **	40
125 *	9	10	0,8	575	40
150	10	10	-	700 **	40
150 *	10	10	0,8	700	40

*) Spiralschlauchausführung.

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

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

