

# CHEMIESCHLÄUCHE

## INLINER – SCHLAUCH

Hervorragende Chemikalienbeständigkeit durch Verwendung von Inlinern aus modernen Werkstoffen wie UHMPE oder PE. Entsprechend DIN EN 12115.

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

- Aufbau:
- UHMPE oder PE - Seele
  - zug- und druckfeste Gewebeeinlagen
  - Kupferlitze
  - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - witterungsbeständige, elektrisch leitfähige, abriebfeste CR - Decke
  - innen und 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

\*) Spiralschlauchausführung.

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



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.