

# LUSOFLEX-SCHLÄUCHE

## SPIRALSCHLAUCH TYP FLEXOFORM

Zur Förderung fester, flüssiger und gasförmiger Medien im Industriebereich. Besonders flexible und leichte Ausführung zur kraftschonenden Handhabung. Geringer Biegeradius mit  $R = \text{ca. } D \times 3$ .

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

- Aufbau:
- Seele in Spezialqualität
  - Gewebeeinlagen
  - optional: Kupferlitze
  - verdecktliegende Federstahldrahtspirale
  - UV-, ozon- und witterungsbeständige Decke
  - innen glatt, aussen gewellt



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
40	3	1	0,8	120	20
50	3	1	0,8	150	20
60	3	1	0,8	180	20
70	3	1	0,8	210	20
75	3	1	0,8	225	20
80	3	1	0,8	240	20
90	3,5	1	0,8	270	20
100	3,5	1	0,6	300	20
110	3,5	1	0,6	330	20
120	4	1	0,6	360	20
125	4	1	0,5	375	20
150	4	1	0,5	450	20
175	4	1	0,3	525	20
200	4	1	0,3	600	15
250	4,5	1	0,3	750	10
300	4,5	1	0,3	900	10
350	4,5	1	0,3	1050	5
400	5	1	0,3	1200	5
500	5,5	1	0,3	1500	5

Abgelängte Stücke mit spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.