

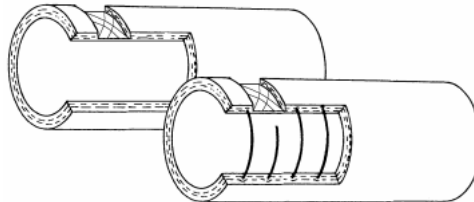
CHEMIESCHLÄUCHE

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 und TRbF 131, Teil 2.

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.

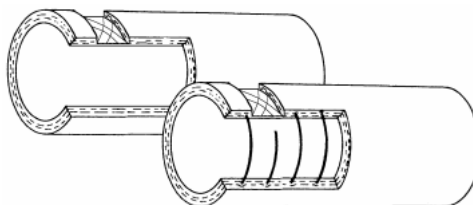
CHEMIESCHLÄUCHE

CSM – SCHLAUCH

Für eine Vielzahl konzentrierter Säuren, Laugen, Alkohole, Salzlösungen. Knickfeste Ausführung mit guten Biegeeigenschaften. Entsprechend DIN EN 12155 und TRbF 131, Teil 2.

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

- Aufbau:
- schwarze, elektrisch leitfähige CSM - 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
150	10	10	-	650 **	40
150 *	10	10	0,8	650	40

*) Spiralschlauchausführung.

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



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

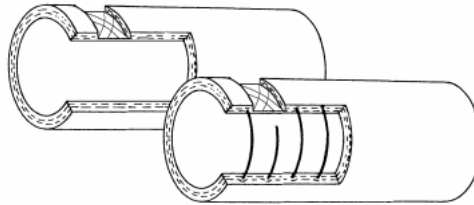
CHEMIESCHLÄUCHE

FPM – SCHLAUCH

Für Chemikalien und Säuren in hohen Konzentrationen und bei hohen Einsatztemperaturen bis max. 220° C. Ausführung mit guten Biegeeigenschaften. Entsprechend DIN EN 12115 und TRbF 131, Teil 2.

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

- Aufbau:
- schwarze, elektrisch leitfähige FPM – Seele
 - zug- und druckfeste Gewebeeinlagen
 - Kupfeilitze
 - 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.

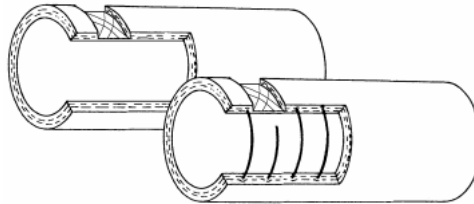
CHEMIESCHLÄUCHE

FEP – SCHLAUCH

Hervorragende Chemikalienbeständigkeit, geeignet für alle gebräuchlichen Medien. Dampfreinigung drucklos bis 130°C / max. 30 min. Knickfeste Ausführung mit guten Biegeeigenschaften. Entsprechend DIN EN 12115 und TRbF 131, Teil 2.

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

- Aufbau:
- transparente FEP – 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

*) Spiralschlauchausführung.

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



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

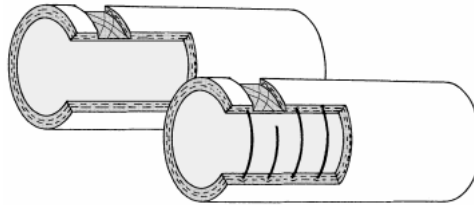
CHEMIESCHLÄUCHE

INLINER – SCHLAUCH

Hervorragende Chemikalienbeständigkeit durch Verwendung von Inlinern aus modernen Werkstoffen wie UPE, PE oder PTFE. Entsprechend DIN EN 12115 und TRbF 131, Teil 2.

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

- Aufbau:
- UPE, PE oder PTFE - 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

*) Spiralschlauchausführung.

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



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

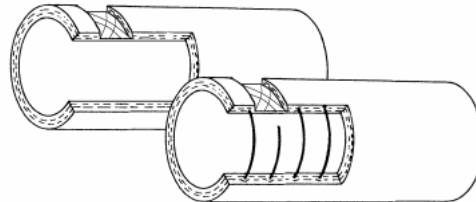
CHEMIESCHLÄUCHE

LÖSUNGSMITTELSCHLAUCH NBR 2

Für eine Vielzahl von Lösungsmitteln und Mineralölprodukten, Aldehyde, Ketone, Ester und Alkohole. Entsprechend DIN EN 12115 und TRbF 131, Teil 2.

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

- Aufbau:
- schwarze, elektrische leitfähige NBR – 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
150	10	10	-	650 **	40
150 *	10	10	0,8	650	40

*) Spiralschlauchausführung.

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



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

CHEMIESCHLÄUCHE

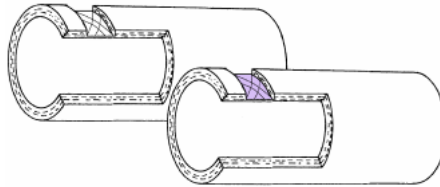
DAMPFSCHLAUCH 164 und 210

Für den Einsatz mit Satttdampf und Heisswasser bis 90°C. Geeignet für Reinigungszwecke. Dampfschlauch 164 (+164°C / 6 bar BD) oder Dampfschlauch 210 (+210°C / 18 bar BD) mit 10-facher Platzdrucksicherheit. Auch für Reinigungseinsätze geeignet. Entsprechend DIN 2825.

- Aufbau:
- schwarze, elektrisch leitfähige EPDM – Seele
 - zug- und druckfeste Verstärkungseinlagen

DAMPFSCHLAUCH 164: gewickelte Textileinlagen
 DAMPFSCHLAUCH 210: gewickelte Stahleinlagen

- witterungsbeständige, elektrisch leitfähige, abriebfeste EPDM – Decke
- innen glatt, aussen glatt stoffgemustert



DN/Ø [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]		Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
		Ausführung:			
		164	210		
15/13 *	6	6	18	130	40
20/19 *	7	6	18	190	40
25/25 *	7,5	6	18	250	40
32/32 *	8	6	18	320	40
40/40 *	8	6	18	380	40
50/50 *	9	6	18	500	40
75/75	optional	6	18	750	40
100/100	optional	6	18	1000	40
125/125	optional	6	-	1250	40
150/150	optional	6	-	1500	40

*) Ausführungen entsprechend DIN 2825.

Ausführungen mit verdeckt liegender Spirale auf Kundenwunsch.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

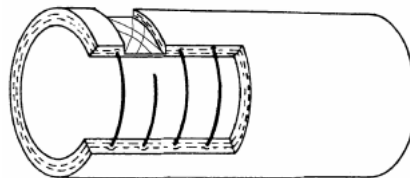
CHEMIESCHLÄUCHE

FLÜSSIGGASSCHLAUCH mit Spirale

Flüssiggasschlauch entsprechend EN 1762 (LPG), jedoch mit eingebetteter Spirale für geringste Biegeradien und sehr guter Handhabbarkeit. Für Propan, Butan und andere Flüssiggase nach DIN 51622. Auch geeignet zur Förderung von gasförmigen Medien.

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

- Aufbau:
- schwarze, elektrisch leitfähige Spezialseele
 - zug- und druckfeste Gewebeeinlagen
 - Kupferlitze
 - verdecktliegende Federstahldrahtspirale
 - geprickte, witterungsbeständige, elektrisch leitfähige, abriebfeste Decke
 - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
13	5	25	0,8	80	40
16	5	25	0,8	90	40
19	6	25	0,8	100	40
25	6,5	25	0,8	150	40
32	6,5	25	0,8	200	40
38	7	25	0,8	280	40
50	8	25	0,8	350	40
63	9	25	0,8	480	40
75	9	25	0,8	550	40
80	9	25	0,8	680	40
100	10	25	0,8	720	40

Rollenware oder abgelängte Stücke.

Als Trommelschlauch oder einfacher Be- und Entleerungsschlauch auch ohne Spirale erhältlich.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.