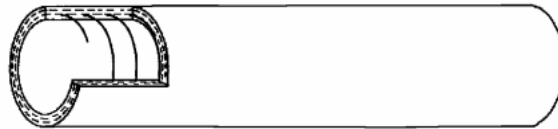


MATERIALFÖRERSCHLÄUCHE

MATERIALFÖRERSCHLAUCH TYP SISTAN

Zur Förderung abrasiver Medien bei normalen Biegeradien und hohem Vakuum. Die Standardausführung für eine Vielzahl verschiedenster Einsatzbereiche in der hydraulischen oder pneumatischen Förderung. Temperaturbeständig von -35°C bis $+90^{\circ}\text{C}$.

- Aufbau:
- abriebfeste, antistatische Seele
 - optional: Kupferlitze
 - zug- und druckfeste Gewebeeinlagen
 - verdecktliegende Federstahldrahtspirale
 - UV-, ozon- und witterungsbeständige Decke
 - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius [mm]	max. Länge [m]
50	7	10	0,8	250	40
63	7	10	0,8	315	40
65	7	10	0,8	325	40
70	7,5	10	0,8	350	40
75	7,5	10	0,8	375	40
80	8	10	0,8	400	40
85	8	10	0,8	425	40
90	8	10	0,8	450	40
100	9	10	0,8	600	40
115	9	10	0,8	675	20
125	9	10	0,8	800	20
140	9	10	0,8	980	20
150	10	10	0,8	1050	20
170	10	10	0,8	1200	20
200	10	10	0,8	1400	20

Als Rollenware oder in Fixlängen mit spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen. Ausführung auch ohne Spirale erhältlich.



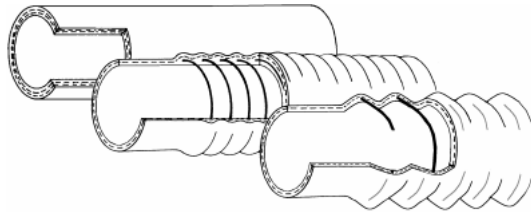
Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

MATERIALFÖRERSCHLÄUCHE

MATERIALFÖRERSCHLAUCH TYP SIPUG

Zur Förderung trockener, hochabrossiver Medien. Durch Verwendung einer hochabriebfesten PU – Seele bleibt der Schlauch flexibel und erfüllt gleichzeitig die Standzeiten wesentlich dickwandigerer Schläuche. Den SIPUG gibt es als Industrie-, Spiral- oder Faltenspiralschlauch. Temperaturbeständig von -35°C bis $+80^{\circ}\text{C}$.

- Aufbau:
- hochabriebfeste PU – Seele
 - zug- und druckfeste Spezialgewebeeinlagen
 - optional: Kupferlitze
 - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
 - UV-, ozon- und witterungsbeständige Decke
 - innen glatt oder gewellt, aussen glatt oder gewellt



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
50	5	10	-	350	40
50 *	3	1,5	0,8	350	10
50 **	2	-	0,8	100	10
100	6	10	-	700	40
100 *	3,5	1,5	0,6	700	10
100 **	2,5	-	0,8	200	10
150	6	10	-	1100	30
150 *	4	1,5	0,6	1100	10
150 **	3	-	0,8	300	10
200	6	5	-	1400	10
200 *	4	1,5	0,6	1400	10
200 **	3,5	-	0,8	400	10
250	6	3	-	1800	10
250 *	4,5	1,5	0,6	1800	10
250 **	3,5	-	0,8	500	10

*) Spiralschlauchausführung

**) Faltenspiralschlauchausführung

Rollenware oder abgelängte Stücke mit Muffen und/oder Muffenerweiterungen oder anvulkanisierten Flanschen.



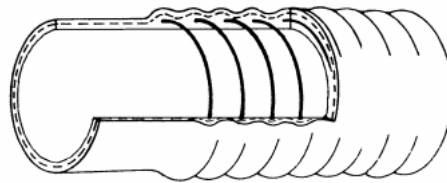
Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

MATERIALFÖRERSCHLÄUCHE

MATERIALFÖRERSCHLAUCH TYP SILEIT

Zur Absaugung verschiedenster Medien im Industriebereich (Staub, Späne, etc.). Besonders flexible Ausführung zur leichteren Handhabung mit guter Zugfestigkeit und besonders kleinen Biegeradien. Temperaturbeständig von -35°C bis $+80^{\circ}\text{C}$.

- Aufbau:
- abriebfeste, elektrisch leitfähige Seele
 - Gewebelagen
 - verdecktliegende Federstahldrahtspirale
 - UV-, ozon- und witterungsbeständige, elektrisch leitfähige Decke
 - innen glatt, aussen gewellt



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

Abgelängte Stücke mit spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen.



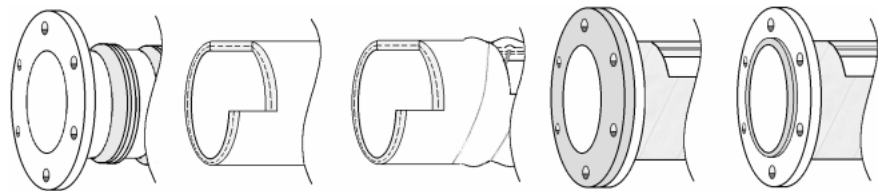
Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

MATERIALFÖRERSCHLÄUCHE

MATERIALFÖRERSCHLAUCHSYSTEM TYP SIMATSYS

Das komplette Förderschlauchsystem, bestehend aus Schlauchleitung und Anschlußarmaturen. Der robuste Vielzweckschlauch zur Förderung hochabrasiver Medien in allen Industriebereichen. Verwendbar für eine Vielzahl handelsüblicher Anschlüsse und Armaturen oder erhältlich mit einvulkanisierten SIMON – Flanschverbindungen. Temperaturbeständig von -35°C bis $+80^{\circ}\text{C}$.

- Aufbau:
- hochabriebfeste, antistatische Seele
 - zug- und druckfeste Spezialgewebeeinlagen
 - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
 - optional: Kupferlitze
 - UV-, ozon- und witterungsbeständige Decke
 - innen glatt, aussen glatt stoffgemustert
 - optional: aussen gewellt



DN [mm]	AussenØ [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
50	70	16	-	500	40
50 *	70	16	0,9	550	40
75	98	16	-	750	40
75 *	98	16	0,9	850	40
80	102	16	-	800	40
80 *	102	16	0,9	880	40
100	124	16	-	1000	40
100 *	124	16	0,9	1100	40
150	178	10	-	1500	30
150 *	178	10	0,9	1650	30
200	238	10	-	2000	20
200 *	238	10	0,8	2200	20
250	291	10	-	2500	10
250 *	291	5	0,6	2800	10
300	341	10	-	3000	10
300 *	341	5	0,5	3300	10
400	452	10	-	4000	5
400 *	452	5	0,5	4400	5

*) Spiralschlauchausführung



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.