

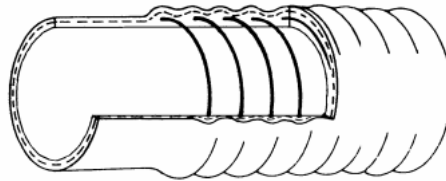
LUSOFLX-SCHLÄUCHE

SPIRALSCHLAUCH TYP FLEXOFORM

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

Angaben zu Temperatur- und Medienbeständigkeit erhalten Sie in unserei 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.



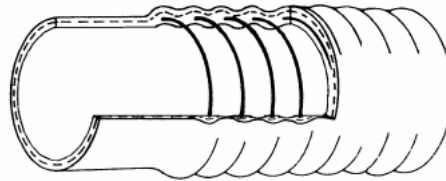
Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

LUSOFLEX-SCHLÄUCHE

FALTENSPIRALSCHLAUCH TYP SUPERFLEX

Höchstflexibler und komprimierbarer Schlauch zur Förderung von flüssigen, festen oder gasförmigen Medien bei besonders engen Einbaubedingungen, bzw. bei geforderter hoher Axial- und Lateralbeweglichkeit. Günstigster Biegeradius mit $R = D \times 1,5 - 2$, komprimierbar bis auf ca. 50% der Gesamtlänge. Angaben zu Temperatur- und Medienbeständigkeit erhalten Sie in unserer Simon – Beständigkeitsliste.

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



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
40	2	bis 0,5	0,8	60	10
50	2	bis 0,5	0,8	75	10
60	2,5	bis 0,5	0,8	90	10
70	2,5	bis 0,5	0,8	105	10
75	2,5	bis 0,5	0,8	112	10
80	2,5	bis 0,5	0,8	120	10
90	2,5	bis 0,5	0,8	135	10
100	2,5	bis 0,5	0,8	150	10
110	2,5	bis 0,5	0,8	165	10
120	3	bis 0,5	0,8	180	10
125	3	bis 0,5	0,8	187	10
150	3	bis 0,5	0,8	225	10
175	3	bis 0,5	0,8	262	10
200	3,5	bis 0,5	0,8	300	10
250	3,5	bis 0,5	0,8	375	10
300	4	bis 0,5	0,8	450	5
350	4	bis 0,5	0,8	700	5
400	4	bis 0,5	0,5	700	5
500	4	bis 0,5	0,5	1000	5
600	4,5	bis 0,5	0,5	1200	5

Abgelängte Stücke mit spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen.
Für höhere Drücke auf Anfrage.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

LUSOFLEX-SCHLÄUCHE

FALTENSCHLAUCHBALG TYP HIFLEX

Kostengünstige Balgausführung für drucklosen Fördereinsatz von festen oder flüssigen Medien bei denen Typ Allflex zu aufwendig ist. Stauchbar auf ca. 40% der Baulänge. Gute axiale und laterale Beweglichkeit.

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

- Aufbau:**
- Seele in Spezialqualität in Abhängigkeit des Fördermediums
 - gewendelttes Profil
 - Gewebeeinlagen
 - optional: verdecktliegende Federstahldrahtspirale
 - UV-, ozon- und witterungsbeständige Decke
 - innen und aussen gewellt
 - beiderseits Muffen



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
50	4	-	-	75	10
75	4	-	-	120	10
100	4	-	-	150	10
110	4	-	-	165	10
125	4	-	-	190	10
150	4	-	-	230	10
200	4	-	-	300	10
225	4	-	-	340	10
250	4	-	-	380	10
300	4	-	-	450	10
350	4	-	-	530	5
400	4	-	-	600	5
450	4	-	-	750	5
500	4	-	-	750	5

In Fixlängen mit beiderseits spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen.



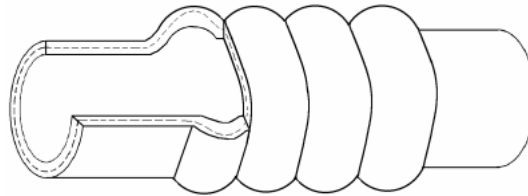
Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

LUSOFLEX-SCHLÄUCH

FALTENBALG TYP ALLFLEX

Vielseitiger hochflexibler Förderschlauch im drucklosen Einsatzbereich. Für Saug- und Druckzwecke mit zusätzlichen Ringen. Stauchbar bis auf ca. 30% der Originalbaulänge. Robuste Ausführung für die Förderung von festen Medien bei engsten Einbausituationen. Hervorragende axiale und laterale Beweglichkeit. Angaben zu Temperatur- und Medienbeständigkeit erhalten Sie in unserer Simon – Beständigkeitsliste.

- Aufbau:**
- Seele in Spezialqualität in Abhängigkeit des Fördermediums
 - zug- und druckfeste Spezialgewebeeinlagen
 - optional: verdecktliegende Federstahldrahtringe
 - UV-, ozon- und witterungsbeständige Decke
 - innen und aussen gewellt
 - beiderseits Muffen oder Flansche



DN [mm]	Wandstärke [mm]	BD [bar]	Vakuum [bar]	Biegeradius ca. [mm]	max. Länge [m]
75	4	bis 2	bis 0,9	113	0,8 bis 5,0
100	4	bis 2	bis 0,9	150	0,8 bis 5,0
125	4	bis 2	bis 0,9	190	0,8 bis 5,0
150	5	bis 2	bis 0,9	225	0,8 bis 5,0
175	5	bis 2	bis 0,9	270	0,8 bis 5,0
200	5	bis 2	bis 0,9	300	0,8 bis 5,0
225	5	bis 2	bis 0,9	340	0,8 bis 5,0
250	5	bis 2	bis 0,9	375	0,8 bis 5,0
275	6	bis 2	bis 0,9	420	0,8 bis 5,0
300	6	bis 2	bis 0,9	450	0,8 bis 5,0
350	6	bis 2	bis 0,9	530	0,8 bis 5,0
400	6	bis 2	bis 0,9	600	0,8 bis 5,0
450	6,5	bis 2	bis 0,9	675	0,8 bis 5,0
500	6,5	bis 2	bis 0,9	750	0,8 bis 5,0
600	6,5	bis 2	bis 0,9	900	0,8 bis 5,0

In Fixlängen mit beiderseits spiralfreien Muffen und/oder Muffenerweiterungen.



Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.