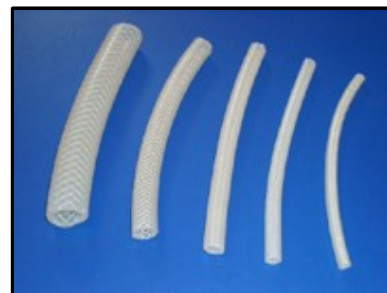


SILIKON - Schläuche

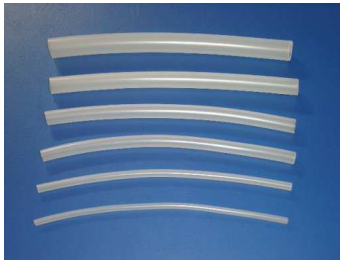
VMQ - Qualität

- Getränkeindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemie
- Pharmazie
- Anlagebau
- Abfülltechnik
- Prozesstechnik



SILIKONSCHLAUCH STANDARD

ohne Einlage



Silikonschläuche natur/transparent ohne Gewebeeinlagen, für den Medizinisch-technischen Bereich, Lebensmittel, Getränke, Labor Pharmazie, Maschinenbau, Anlagenbau, Prozesstechnik

- peroxid vernetzte Qualität, weichmacherfrei
- für minimalen bzw. drucklosen Einsatz
- innen und aussen glatt
- lebensmittelecht, Konform FDA und BfR
- Silikonschläuche sind geruchs- u. geschmacklos
- hohe Temperaturbeständigkeit - 60°C. bis + 200°C.
- Shore Härte ca. 60° +/-5%

lebensmittelecht FDA-Konform

NW mm	Abmessung mm		Artikel- Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
2	2 x 1,0 mm		19010210					25 m
3	3 x 1,0 mm		19010310					25 m
4	4 x 1,5 mm		19010415					25 m
4	4 x 2,0 mm		19010420					25 m
5	5 x 1,5 mm		19010515					25 m
5	5 x 2,0 mm		19010520					25 m
6	6 x 1,5 mm		19010615					25 m
6	6 x 2,0 mm		19010620					25 m
6	6 x 3,0 mm		19010630					25 m
7	7 x 1,5 mm		19010715					25 m
7	7 x 2,0 mm		19010720					25 m
7	7 x 3,0 mm		19010730					25 m
8	8 x 1,5 mm		19010815					25 m
8	8 x 2,0 mm		19010820					25 m
8	8 x 3,0 mm		19010830					25 m
9	9 x 1,5 mm		19010915					25 m
9	9 x 2,0 mm		19010920					25 m
10	10 x 2,0 mm		19011020					25 m
12	12 x 2,0 mm		19011220					25 m
12	12 x 3,0 mm		19011230					25 m
14	14 x 2,0 mm		19011420					25 m
15	15 x 2,0 mm		19011520					25 m
15	15 x 3,0 mm		19011530					25 m
16	16 x 2,0 mm		19011620					25 m
16	16 x 3,0 mm		19011630					25 m
18	18 x 2,0 mm		19011820					25 m
18	18 x 3,0 mm		19011830					25 m
20	20 x 2,0 mm		19012020					25 m
20	20 x 3,0 mm		19012030					25 m
22	22 x 2,0 mm		19012220					25 m
22	22 x 4,0 mm		19012240					25 m
24	24 x 3,0 mm		19012430					25 m
25	25 x 2,0 mm		19012520					25 m
25	25 x 3,0 mm		19012530					25 m
25	25 x 4,0 mm		19012540					25 m
28	28 x 3,0 mm		19012830					25 m
30	30 x 3,0 mm		19013030					25 m
35	35 x 3,0 mm		19013530					25 m
40	40 x 2,0 mm		19014020					25 m
50	50 x 2,0 mm		19015020					25 m

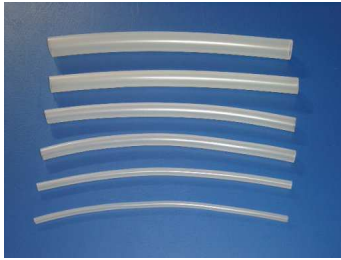
Rollenlänge: 25 m
Andere Abmessungen u. Wandstärken auf Anfrage

Beim Einsatz von Druck oder Dampfdruck, kontaktieren Sie bitte zuerst unsere Anwendungsberatung. !

SILIKONSCHLAUCH PHARMA

ohne Einlage

Silikonschläuche natur/transparent ohne Gewebeeinlagen, für Pharma, Medizin, Biologie, Lebensmittel, Getränke, Labor



- USP XXXIII Class VI / PH Eur 3 (CE-Kennzeichnung)
- Fertigung unter GMP Bedingungen, biologische Neutralität
- lebensmittelecht nach FDA und BfR
- lebensmittelecht, Konform FDA und BfR
- für den minimalen bzw. drucklosen Einsatz
- hohe Temperaturbeständigkeit - 60°C. bis + 200°C.
- Shore Härte ca. 60° +/-5%

USP XXXIII Class VI / PH Eur 3 GMP-Fertigung

NW	Abmessung mm		Artikel-Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
2	2 x 1,0 mm		19010210CE					25 m
3	3 x 1,0 mm		19010310CE					25 m
4	4 x 1,5 mm		19010415CE					25 m
4	4 x 2,0 mm		19010420CE					25 m
5	5 x 1,5 mm		19010515CE					25 m
5	5 x 2,0 mm		19010520CE					25 m
6	6 x 1,5 mm		19010615CE					25 m
6	6 x 2,0 mm		19010620CE					25 m
6	6 x 3,0 mm		19010630CE					25 m
7	7 x 1,5 mm		19010715CE					25 m
7	7 x 2,0 mm		19010720CE					25 m
7	7 x 3,0 mm		19010730CE					25 m
8	8 x 1,5 mm		19010815CE					25 m
8	8 x 2,0 mm		19010820CE					25 m
8	8 x 3,0 mm		19010830CE					25 m
9	9 x 2,0 mm		19010920CE					25 m
10	10 x 2,0 mm		19011020CE					25 m
12	12 x 2,5 mm		19011225CE					25 m
15	15 x 3,0 mm		19011530CE					25 m

USP XXXIII Class VI / PH 3.1.9 / reinraumgefertigt



Silikonschläuche natur/transparent ohne Gewebeeinlagen, platinvernetzt, für Pharma, Medizin, Biologie, Lebensmittel

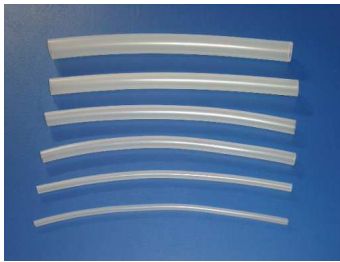
- USP XXXIII Class VI reinraumgefertigt ISO 8 bzw. Class 100.000
- ultrareines Silikon, platinvernetzte Qualität, peroxidfrei
- lebensmittelecht nach FDA und BfR
- lebensmittelecht, Konform FDA und BfR
- hohe Temperaturbeständigkeit - 60°C. bis + 200°C.
- Shore Härte ca. 60° +/-5%
- lieferbar in 25 m Rollen im PE-Beutel verpackt und verschweißt

2	2 x 1,0 mm		19010210PL					25 m	
3	3 x 1,0 mm		19010310PL					25 m	
4	4 x 2,0 mm		19010420PL					25 m	
5	5 x 1,5 mm		19010515PL					25 m	nur
6	6 x 1,5 mm		19010615PL					25 m	in
6	6 x 2,0 mm		19010620PL					25 m	25 m
7	7 x 1,5 mm		19010715PL					25 m	Rollen
8	8 x 2,0 mm		19010820PL					25 m	lieferbar
10	10 x 2,0 mm		19011020PL					25 m	
12	12 x 2,5 mm		19011225PL					25 m	

Rollenlänge: 25 m

Andere Abmessungen u. Wandstärken auf Anfrage

Beim Einsatz von Druck oder Dampfdruck, kontaktieren Sie bitte zuerst unsere Anwendungsberatung. !

SILIKONSCHLAUCH peristaltische Pumpen

Silikonschläuche natur/transparent ohne Gewebeeinlagen, für peristaltische Pumpen.

Pharmazie, Medizin, Biologie, Labor, Lebensmittel

- USP XXXII Class VI, PH Eur.3 Auflage 1997
- für minimalen bzw. drucklosen Einsatz
- innen und aussen glatt
- lebensmittelecht, Konform FDA und BfR XV
- hohe Standzeit bei der Anwendung in peristaltischen Pumpen
- Silikonschläuche sind geruchs- u. geschmacklos
- hohe Temperaturbeständigkeit - 60°C. bis + 200°C.
- Shore Härte ca. 55° +/-5%

lebensmittelecht FDA-Konform

NW mm	Abmessung mm		Artikel- Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
0,8	0,8 x 1,6	4,0 mm	19040816					25 m
1,6	1,6 x 0,8	3,2 mm	19041608					25 m
1,6	1,6 x 1,6	4,8 mm	19041616					25 m
2,5	2,5 x 0,6	3,7 mm	19042506					25 m
3,2	3,2 x 1,6	6,4 mm	19043216					25 m
4,8	4,8 x 1,6	8,0 mm	19044816					25 m
4,8	4,8 x 2,4	9,6 mm	19044824					25 m
4,8	4,8 x 3,2	11,2 mm	19044832					25 m
6,4	6,4 x 1,6	9,6 mm	19046416					25 m
6,4	6,4 x 2,4	11,2 mm	19046424					25 m
6,4	6,4 x 3,2	12,8 mm	19046432					25 m
8	8,0 x 1,6	11,2 mm	19048016					25 m
8	8,0 x 2,4	12,7 mm	19048024					25 m
9,6	9,6 x 1,6	12,7 mm	19049616					25 m
9,6	9,6 x 2,4	14,3 mm	19049624					25 m
9,6	9,6 x 3,2	15,9 mm	19049632					25 m
12,7	12,7 x 2,4	17,5 mm	19041224					25 m
12,7	12,7 x 3,2	19,0 mm	19041232					25 m
15,9	15,9 x 3,2	22,2 mm	19041532					25 m
19	19 x 3,2	25,4 mm	19041932					25 m
19	19 x 4,8	28,6 mm	19041948					25 m
25,4	25,4 x 4,8	35,0 mm	19042548					25 m

Schläuche für peristaltische Pumpen

SANTOPRENE

TYGON – SCHLÄUCHE

PHARMED BPT

TYGON LFL

NORPRENE A 60 G

NORPRENE CHEMICAL

TYGON 2001

bitte, anfragen !

Rollenlänge: 25 m
Andere Abmessungen u. Wandstärken auf Anfrage

Beim Einsatz von Druck oder Dampfdruck, kontaktieren Sie bitte zuerst unsere Anwendungsberatung. !

FOOD - Silikonschlauch transparent mit Gewebeeinlage

Hochtemperaturschlauch aus Silikon (VMQ), Druckschlauch, für die Getränke-u.Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Kosmetik, Prozesstechnik, Anlagenbau und Verpackungsindustrie



- Innenseele und Aussendecke transparent,(transluzent) glatt
- peroxid-vernetzte Qualität, entspricht FDA und BfR XV
- geruchlos, geschmacklos, frei von giftigen Stoffen
- Einsatz nur als Druckschlauch
- mit Glasgewebeeinlagen
- Temperatur -60°C. bis +180°C. je nach Medium und Druck
- kurzzeitig sterilisierbar mit Dampf max.+130°C /30 min
- 25 m max. Fertigungslänge

Innenseele: Silikon (VMQ), transparent, glatt, (ca. 60° +/-5° Shore)
Aussendecke: Silikon (VMQ), transparent. Glatt (ca. 60° +/-5° Shore)
Einlagen: Glasseidengeweebeeinlage
Betriebsdruck: „BD“ siehe unten (bar/+20°C.) / Sicherheitsfaktor 3:1
Temperatur: -55°C. bis +180°C. / Dampfsterilisation max. +130°C./30 min.,

DRUCKSCHLAUCH

NW mm	Abmessung mm		Artikel- Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
3	3 x 2,5 mm	8 mm	19030330	20 bar		10 mm		25 m
4	4 x 2,5 mm	9 mm	19030430	20 bar		10 mm		25 m
5	5 x 3,0 mm	11 mm	19020430	15 bar		15 mm		25 m
6	6 x 3,0 mm	12 mm	19030630	12 bar		15 mm		25 m
8	8 x 3,0 mm	14 mm	19030835	10 bar		30 mm		25 m
9	9 x 3,5 mm	17 mm	19030935	9 bar		40 mm		25 m
10	10 x 4,0 mm	18 mm	19031035	9 bar		45 mm		25 m
12	12 x 4,0 mm	20 mm	19031204	9 bar		50 mm		25 m
13	13 x 4,0 mm	21 mm	19031304	9 bar		50 mm		25 m
16	16 x 5,0 mm	26 mm	19031605	7 bar		50 mm		25 m
19	19 x 5,5 mm	30 mm	19031955	7 bar		60 mm		25 m
25	25 x 6,0 mm	37 mm	19032560	5 bar		100 mm		25 m

entspricht European Pharmacopoeia 6th ed. Section 3.1.9 Silicone

Food-Silikonschlauch mit Glasgewebeeinlagen ist nicht für pulsierende Drücke und Dauerdruckeinsatz an der Grenze des max. Betriebsdruckes geeignet !

Silikonschläuche sind nicht geeignet für Dampf Dauerbetrieb, regelmäßige Dampfsterilisation kann zu Ausfall führen, im Zweifelsfalle nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Beim Einsatz von Dampf, Reinigungs-, u. Desinfektionsmittel, kontaktieren Sie bitte im Zweifelsfalle unsere techn. Beratung. !
 Siehe auch unsere „Wichtigen Hinweise / Betriebsanleitungen / Beständigkeit“ für Schläuche und Schlauchleitungen !

PHARMA - Silikonschlauch / PL transparent mit Gewebeeinlage

Hochtemperaturschlauch aus Silikon (VMQ), Druckschlauch, für die Getränke-u.Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Kosmetik, Prozesstechnik, Anlagenbau und Verpackungsindustrie



- Innenseele und Aussendecke transparent, (transluzent) glatt
- platin-vernetzte Qualität, entspricht FDA, USP Class VI, BfR XV
- geruchlos, geschmacklos, frei von giftigen Stoffen
- Einsatz nur als Druckschlauch
- mit Glasgewebeeinlagen
- Temperatur -60°C. bis +180°C. je nach Medium und Druck
- kurzzeitig sterilisierbar mit Dampf max.+130°C /30 min
- 25 m max. Fertigungslänge

Innenseele: Silikon (VMQ), transparent, glatt, (ca. 60° +/-5° Shore)
Aussendecke: Silikon (VMQ), transparent. Glatt (ca. 60° +/-5° Shore)
Einlagen: Glasseidengeweebeeinlage
Betriebsdruck: „BD“ siehe unten (bar/+20°C.) / Sicherheitsfaktor 3:1
Temperatur: -55°C. bis +180°C. / Dampfsterilisation max. +130°C./30 min.,

DRUCKSCHLAUCH

NW mm	Abmessung mm		Artikel- Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
3	3 x 2,5 mm	8 mm	19030330P	20 bar		10 mm		25 m
4	4 x 2,5 mm	9 mm	19030430P	20 bar		10 mm		25 m
5	5 x 3,0 mm	11 mm	19020430P	15 bar		15 mm		25 m
6	6 x 3,0 mm	12 mm	19030630P	12 bar		15 mm		25 m
8	8 x 3,0 mm	14 mm	19030835P	10 bar		30 mm		25 m
9	9 x 3,5 mm	17 mm	19030935P	9 bar		40 mm		25 m
10	10 x 4,0 mm	18 mm	19031035P	9 bar		45 mm		25 m
12	12 x 4,0 mm	20 mm	19031204P	9 bar		50 mm		25 m
13	13 x 4,0 mm	21 mm	19031304P	9 bar		50 mm		25 m
16	16 x 5,0 mm	26 mm	19031605P	7 bar		50 mm		25 m
19	19 x 5,5 mm	30 mm	19031955P	7 bar		60 mm		25 m
25	25 x 6,0 mm	37 mm	19032560P	5 bar		100 mm		25 m

Silikonmaterial entspricht
 European Pharmacopoeia 6th ed. Section 3.1.9 Silicone
 FDA + BfR
 USP Class VI

Food-Silikonschlauch mit Glasgewebeeinlagen ist nicht für pulsierende Drücke und Dauerdruckeinsatz an der Grenze des max. Betriebsdruckes geeignet !

Silikonschläuche sind nicht geeignet für Dampf Dauerbetrieb, regelmäßige Dampfsterilisation kann zu Ausfall führen, im Zweifelsfalle nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Beim Einsatz von Dampf, Reinigungs-, u. Desinfektionsmittel, kontaktieren Sie bitte im Zweifelsfalle unsere techn. Beratung. !
 Siehe auch unsere „Wichtigen Hinweise / Betriebsanleitungen / Beständigkeit“ für Schläuche und Schlauchleitungen !

FOOD - Silikonschlauch aussen rot mit Gewebeeinlage

Hochtemperaturschlauch aus Silikon (VMQ), Druckschlauch, für die Getränke-u.Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Kosmetik, Prozesstechnik, Anlagenbau und Verpackungsindustrie



- Rote Aussendecke, transparente Innenseele, glatt
- peroxid-vernetzte Qualität, Innenseele entspricht FDA und BfR XV
- geruchlos, geschmacklos, frei von giftigen Stoffen
- Einsatz nur als Druckschlauch
- Monofilgewebeeinlagen
- Temperatur -60°C. bis +160°C. je nach Medium
- kurzzeitig sterilisierbar mit Dampf max.+130°C /30 min

Innenseele: Silikon (VMQ), transparent, glatt, (ca. 70° +/-5° Shore)
Aussendecke: Silikon (VMQ), rot, glatt (ca. 70° +/-5° Shore)
Einlagen: Monofileinlage
Betriebsdruck: „BD“ siehe unten (bar/+20°C.) / Sicherheitsfaktor 3:1
Temperatur: -55°C. bis +160°C. / Dampfsterilisation max. +130°C./30 min.,

DRUCKSCHLAUCH

NW mm	Abmessung mm		Artikel- Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
3	3 x 2,5 mm	8 mm	19020330	20 bar		10 mm		25 m
4	4 x 2,5 mm	9 mm	19020430	20 bar		10 mm		25 m
5	5 x 3,0 mm	11 mm	19020430	15 bar		15 mm		25 m
6	6 x 3,0 mm	12 mm	19020630	12 bar		15 mm		25 m
8	8 x 3,0 mm	14 mm	19020835	10 bar		30 mm		25 m
9	9 x 3,5 mm	17 mm	19020935	9 bar		40 mm		25 m
10	10 x 4,0 mm	18 mm	19021035	9 bar		45 mm		25 m
12	12 x 4,0 mm	20 mm	19021204	9 bar		50 mm		25 m
13	13 x 4,0 mm	21 mm	19021304	9 bar		50 mm		25 m
16	16 x 5,0 mm	26 mm	19021605	7 bar		50 mm		25 m
19	19 x 5,5 mm	30 mm	19021955	7 bar		60 mm		25 m
25	25 x 6,0 mm	37 mm	19022560	5 bar		100 mm		25 m

transparente Silikon-Innenseele
 entspricht European Pharmacopoeia 6th ed. Section 3.1.9 Silicone, FDA + BfR

Silikonschläuche sind nicht geeignet für Dampfdauerbetrieb, regelmäßige Dampfsterilisation kann zu Ausfall führen, im Zweifelsfalle nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Beim Einsatz von Dampf, Reinigungs-, u. Desinfektionsmittel, kontaktieren Sie bitte im Zweifelsfalle unsere techn. Beratung. !
 Siehe auch unsere „Wichtigen Hinweise / Betriebsanleitungen / Beständigkeit“ für Schläuche und Schlauchleitungen !

PHARMA - Silikonschlauch / PL aussen rot mit Gewebeeinlage

Hochtemperaturschlauch aus Silikon (VMQ), Druckschlauch, für die Getränke-u.Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Kosmetik, Prozesstechnik, Anlagenbau und Verpackungsindustrie



- Rote Aussendecke, transparente Innenseele, glatt
- platin-vernetzte Qualität, Innenseele entspricht FDA und BfR XV
- geruchlos, geschmacklos, frei von giftigen Stoffen
- Einsatz nur als Druckschlauch
- Monofilgewebeeinlagen
- Temperatur -60°C. bis +160°C. je nach Medium
- kurzzeitig sterilisierbar mit Dampf max.+130°C /30 min

Innenseele: Silikon (VMQ), transparent, glatt, (ca. 70° +/-5° Shore)
Aussendecke: Silikon (VMQ), rot, glatt (ca. 70° +/-5° Shore)
Einlagen: Monofileinlage
Betriebsdruck: „BD“ siehe unten (bar/+20°C.) / Sicherheitsfaktor 3:1
Temperatur: -55°C. bis +160°C. / Dampfsterilisation max. +130°C./30 min.,

DRUCKSCHLAUCH

NW mm	Abmessung mm		Artikel- Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
3	3 x 2,5 mm	8 mm	19020330P	20 bar		10 mm		25 m
4	4 x 2,5 mm	9 mm	19020430P	20 bar		10 mm		25 m
5	5 x 3,0 mm	11 mm	19020430P	15 bar		15 mm		25 m
6	6 x 3,0 mm	12 mm	19020630P	12 bar		15 mm		25 m
8	8 x 3,0 mm	14 mm	19020835P	10 bar		30 mm		25 m
9	9 x 3,5 mm	17 mm	19020935P	9 bar		40 mm		25 m
10	10 x 4,0 mm	18 mm	19021035P	9 bar		45 mm		25 m
12	12 x 4,0 mm	20 mm	19021204P	9 bar		50 mm		25 m
13	13 x 4,0 mm	21 mm	19021304P	9 bar		50 mm		25 m
16	16 x 5,0 mm	26 mm	19021605P	7 bar		50 mm		25 m
19	19 x 5,5 mm	30 mm	19021955P	7 bar		60 mm		25 m
25	25 x 6,0 mm	37 mm	19022560P	5 bar		100 mm		25 m

transparente Silikon-Innenseele
 entspricht European Pharmacopoeia 6th ed. Section 3.1.9 Silicone, FDA + BfR
 FDA + BfR
 USP Class VI

Silikonschläuche sind nicht geeignet für Dampf-dauerbetrieb, regelmäßige Dampfsterilisation kann zu Ausfall führen, im Zweifelsfalle nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Beim Einsatz von Dampf, Reinigungs-, u. Desinfektionsmittel, kontaktieren Sie bitte im Zweifelsfalle unsere techn. Beratung. !
 Siehe auch unsere „Wichtigen Hinweise / Betriebsanleitungen / Beständigkeit“ für Schläuche und Schlauchleitungen !

SVB - SIL 4 Silikonschlauch mit 4-facher Polyesterreinlage

Hochtemperaturschlauch aus Silikon (VMQ), Druckschlauch, für die Getränke-u.Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Kosmetik, Prozesstechnik, Anlagenbau und Verpackungsindustrie



- Innenseele und Aussendecke transparent, glatt
- peroxid-vernetzte Qualität, entspricht FDA (177.2600)
- geruchlos, geschmacklos, frei von giftigen Stoffen
- Einsatz nur als Druckschlauch
- Verstärkung aus vierfachem Polyestergerewebe
- Temperatur -60°C. bis +180°C. je nach Medium
- kurzzeitig sterilisierbar mit Dampf max.+130°C /30 min
- 4 m max. Fertigungslänge



Innenseele: Silikon (VMQ), transparent, glatt,
Aussendecke: Silikon (VMQ), transparent, glatt
Einlagen: Polyesterreinlagen 4-fach
Betriebsdruck: „BD“ siehe unten (bar/+20°C.) / Sicherheitsfaktor 3:1
Temperatur: -60°C. bis +180°C. / Dampfsterilisation max. +130°C./30 min.,

DRUCKSCHLAUCH

NW mm	Abmessung mm		Artikel-Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
8	8 x 4,5 mm	17 mm	19072008	11,1 bar			0,26	4
10	10 x 4,5 mm	19 mm	19072010	9,8 bar			0,30	4
13	13 x 4,5 mm	22 mm	19072013	8,6 bar			0,36	4
19	19 x 4,5 mm	28 mm	19072019	6,9 bar			0,48	4
22	22 x 4,5 mm	31 mm	19072022	6,6 bar			0,54	4
25	25 x 4,5 mm	34 mm	19072025	6,1 bar			0,60	4
32	32 x 4,5 mm	41 mm	19072032	5,4 bar			0,74	4
35	35 x 4,5 mm	44 mm	19072035	5,2 bar			0,80	4
38	38 x 4,5 mm	47 mm	19072038	4,9 bar			0,86	4
50	51 x 4,5 mm	60 mm	19072051	4,3 bar			1,10	4
63	63 x 4,5 mm	72 mm	19072063	3,5 bar			1,30	4
65	65 x 4,5 mm	74 mm	19072065	3,4 bar			1,40	4
76	76 x 4,5 mm	85 mm	19072075	2,9 bar			1,60	4
100	102 x 4,5 mm	111 mm	19072099	1,5 bar			2,14	4

Andere Schlauchabmessungen auf Anfrage !
 max. Fertigungslänge: 4 m

Dieser Schlauch wird hauptsächlich in Metalldektoren eingesetzt, zum Beispiel in der Milchverarbeitung, Speiseeis- und Feinkostherstellung. Verbindungsschlauch an Pumpen und Anlagen sowie als Kompensator.

Volumenausdehnung bei max. Betriebsdruck bis NW 45 +10 % NW 50-90 +13% NW 100 +19 %

Aussendecke: weiß, + 5 % Aufpreis
Kupferlitze zum ableiten von statischer Aufladungen + 20 % Aufpreis

Auf Anfrage auch lieferbar in Sil 4 / Platin aus platinvernetztem Silikon !

Silikonschläuche sind nicht geeignet für Dampf-dauerbetrieb, regelmäßige Dampfsterilisation kann zu Ausfall führen, im Zweifelsfalle nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Beim Einsatz von Dampf, Reinigungs-, u. Desinfektionsmittel, kontaktieren Sie bitte im Zweifelsfalle unsere techn. Beratung. !
 Siehe auch unsere „Wichtigen Hinweise / Betriebsanleitungen / Beständigkeit“ für Schläuche und Schlauchleitungen !

SVB - SIL 3 / P Silikonschlauch Saug- und Druckschlauch



P = PLATIN
platinvernetzte Silikonqualität



Hochtemperaturschlauch aus VMQ (Silikon), Saug- u Druckschlauch aus platinvernetztem Silikon, für die Pharmazie, Kosmetik, Getränke u. Lebensmittel, Anlagenbau und Verpackungsindustrie

- auch für hochreine Medien und Produkte geeignet
- Innenseele und Aussendecke transluzent-natur, glatt
- platinvernetzte Siliconqualität entspricht USP Class VI + FDA
- mit Polyestergerewebeinlagen und 1-facher VA-Spirale
- saug- und druckfest mit einer hervorragenden Flexibilität
- geruchlos, geschmacklos, frei von giftigen Stoffen
- sehr flexibel, hohe Biegewechselfestigkeit und Knickbeständigkeit
- kurzzeitig sterilisierbar mit Dampf max. +130°C /30 min.

Innenseele: Silikon, platinvernetzt (VMQ), transluzent-natur, glatt,
Aussendecke: Silikon, platinvernetzt (VMQ), transluzent-natur, glatt
Einlagen: Polyesterinlagen, verdecktliegende Edelstahlspirale
Betriebsdruck: „BD“ siehe unten (bar/+20°C.) / Sicherheitsfaktor 3:1
Temperatur: -40°C. bis +200°C. / Dampfsterilisation max. +130°C./30 min.
Kennzeichnung: SVB-SIL 3 / P SILICON / PLATIN / INOX

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH

NW mm	Abmessung mm		Artikel- Nr.	Druck (BD) (bar/+20°C.)	Vakuum (bar/+20°C.)	Biegeradius min. (+20°C.)	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (m)
	(Innen x Wandstärke)	(Aussen)						
16	16 x 5,5 mm	27 mm	19071916	15,0 bar	0,8 bar	75 mm	0,46	20 m
19	19 x 5,5 mm	30 mm	19071919	13,3 bar	0,8 bar	80 mm	0,53	20 m
25	25 x 5,5 mm	36 mm	19071925	10,0 bar	0,8 bar	100 mm	0,64	20 m
32	32 x 5,5 mm	43 mm	19071932	8,4 bar	0,8 bar	120 mm	0,79	20 m
38	38 x 6,5 mm	51 mm	19071938	6,6 bar	0,8 bar	150 mm	1,10	20 m
40	40 x 6,5 mm	53 mm	19071940	6,6 bar	0,8 bar	180 mm	1,16	20 m
50	51 x 6,5 mm	64 mm	19071950	5,6 bar	0,8 bar	240 mm	1,42	20 m
65	65 x 7,0 mm	79 mm	19071965	5,0 bar	0,8 bar	290 mm	2,53	20 m
76	76 x 7,5 mm	91 mm	19071975	6,0 bar	0,8 bar	360 mm	2,72	20 m
102	102 x 7,0 mm	116 mm	19071999	5,0 bar	0,8 bar	400 mm	3,83	20 m

SIL 3 / P sehr gut geeignet für enge und kleine Biegeradien, hohe Flexibilität und Biegewechselfestigkeit !

SIL 3 / P Silikonqualität entspricht: USP Class VI / FDA CFR 177.2600 / BfR Kat. XV

Temperatur in Abhängigkeit von Betriebsdruck, Medium und Konzentration

Druck in Abhängigkeit von Temperatur

Silikonschläuche sind nicht geeignet für Dampf-dauerbetrieb, regelmäßige Dampfsterilisation kann zu Ausfall des Schlauches führen, im Zweifelsfalle nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Beim Einsatz von Dampf, Reinigungs-, u. Desinfektionsmittel, kontaktieren Sie bitte im Zweifelsfalle unsere techn. Beratung. !
 Siehe auch unsere „Wichtigen Hinweise / Betriebsanleitungen / Beständigkeit“ für Schläuche und Schlauchleitungen !