

Typ	Silikonschläuche	Katalog Seite
SSI-01	Silikonschlauch ohne Einlage	17-02
SSI-06	Silikonschlauch mit Gewebeeinlage - Industriequalität TRANSPARENT	17-02
SSI-05	Silikonschlauch mit Gewebeeinlage & VA-Spirale - PHARMAQUALITÄT	17-02
SSI-02	Silikonschlauch mit Gewebeeinlage - Industriequalität ROT	17-03
SSI-07	Silikonschlauch mit Gewebeeinlage - Industriequalität BLAU	17-03
SSI-08	Silikonschlauch mit Textil-Umflechtung - Industriequalität	17-04
SSI-09	Silikonschlauch mit EDELSTAHL-Umflechtung - Lebensmittelqualität	<i>EHQ</i> 17-04
SSI-03	Silikonschlauch mit Druckeinlage - GROSSE Nennweiten (bis NW102)	17-05
SSI-04	Silikonschlauch mit Druckeinlage & Spirale - GROßE Nennweiten (bis NW102)	17-05
SSI-10	Fluorsilikonschlauch mit Gewebe BLAU - Industriequalität - max. 4m-Längen	<i>EHQ</i> 17-06
SSI-11	Silikon-Kühlerschlauch mit Gewebe BLAU - Industriequalität - max. 1m-Längen	17-06

EHQ bedeutet:



Silikon - Formschläuche (Schlauchkrümmer & Reduzierstücke)

SSI-12	Silikon-Schlauchkrümmer - Kühler-Formschlauch 90°	17-07
SSI-13	Silikon-Schlauchkrümmer - Kühler-Formschlauch 45°	17-07
SSI-14	Silikon-Schlauchkrümmer - Kühler-Formschlauch 180°	17-08
SSI-15	Silikon-Kühlerschlauch - Reduzierstück	17-08
SSI-16	Silikon-Kühlerschlauch - Kompensatorbalg	17-08
SSI-17	Silikon-Turboladerschlauch-Mehrfachbalg	<i>EHQ</i> 17-09

Passendes Zubehör wie Anschluss-Armaturen, Schellen etc. finden Sie unter unserer Rubrik 02 "Schlaucharmaturen und Zubehör". Auch fertig konfektionierte Schlauchleitungen sind lieferbar, bitte geben Sie uns bei Bedarf Ihre Spezifikation an.



Querverweis:
 Bitte beachten Sie, dass Silikonschläuche häufig auch als Pharnaschläuche eingesetzt werden. Silikon-Pharnaschläuche finden Sie in diesem Katalog unter der Rubrik 01-03



SSI-01 Silikonschlauch ohne Einlage

Silikonschlauch zum drucklosen Durchleiten von diversen Gasen und alkoholischen Flüssigkeiten. Silikon zeichnet sich durch gute Temperatur- und Chemiebeständigkeit aus. Beständigkeitsliste auf Anfrage. Diese Schläuche sind innen und außen glatt und mit einer Härte von 60°Shore A äußerst weich und flexibel. Auf Anfrage auch in lebensmittelechter Ausführung nach BGA XV (BGVV) - FAD § 1772600 lieferbar.

Betriebsdruck : nur für drucklosen Einsatz
 Nennweiten : von NW1 bis NW25 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 200°C
 Farbe : weiß transparent
 Lieferlängen : 25 m
 Besonderheiten : äußerst weich und hochtemperaturbeständig (sterilisierbar)

NW	AD	Ident Nr.
1	1,4	SSI-01-01
	2	SSI-01-02
	3	SSI-01-03
1,5	2,5	SSI-01-04
2	3	SSI-01-05
	4	SSI-01-06
	5	SSI-01-07
	6	SSI-01-08
3	4	SSI-01-09
	4	SSI-01-10
	5	SSI-01-11
	6	SSI-01-12
4	7	SSI-01-13
	5	SSI-01-14
	6	SSI-01-15
	7	SSI-01-16
5	8	SSI-01-17
	10	SSI-01-18
	6	SSI-01-19
	7	SSI-01-20
5	7	SSI-01-21
	8	SSI-01-22
	9	SSI-01-23

NW	AD	Ident Nr.
6	7	SSI-01-24
	8	SSI-01-25
	9	SSI-01-26
	10	SSI-01-27
7	12	SSI-01-28
	10	SSI-01-29
	11	SSI-01-30
8	10	SSI-01-31
	11	SSI-01-32
	12	SSI-01-33
	14	SSI-01-34
9	13	SSI-01-35
	12	SSI-01-36
	12	SSI-01-37
	14	SSI-01-38
10	15	SSI-01-39
	16	SSI-01-40
	18	SSI-01-41
	16	SSI-01-42
12	18	SSI-01-43
	18	SSI-01-44
14	19	SSI-01-45
	21	SSI-01-46
15	20	SSI-01-47
	24	SSI-01-48
18	24	SSI-01-49
	24	SSI-01-50
20	33	SSI-01-50
	33	SSI-01-50



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SSI-06 Silikonschlauch mit Gewebeeinlage - Industriequalität TRANSPARENT

Silikonschlauch mit verdeckt liegendem Druckgeflecht. Hochwertige Industriequalität für vielfältige Anwendungen. Dieser Schlauch ist weich und sehr flexibel und vereint die typischen Eigenschaften des Silikons in einem preisgünstigen Universalschlauch. Dieser Schlauch hat keine speziellen Zulassungen und sollte daher nur für unkritische Anwendungen zum Einsatz kommen. Beständigkeitsliste auf Anfrage.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW4 bis NW38 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -40°C bis + 180°C
 Farbe : milchig weiß
 Besonderheiten : äußerst weich und hochtemperaturbeständig (sterilisierbar)

NW	AD	BD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
4	9	40bar	24	25-50m*	SSI-06-01
5	11	25bar	30	25-50m*	SSI-06-02
6,3	12,3	20bar	38	25-50m*	SSI-06-03
9,5	16,5	12bar	60	25-50m*	SSI-06-04
12,7	20,7	7bar	75	25-50m*	SSI-06-05
16	24	5bar	100	25-50m*	SSI-06-06
19	28	8bar	120	25-50m*	SSI-06-07
25	35	7bar	150	25-50m*	SSI-06-08
32	42	5bar	200	25-50m*	SSI-06-09
38	48	5bar	230	25-50m*	SSI-06-10

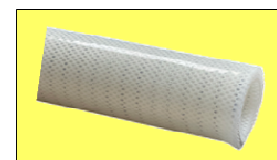
* je nach Verfügbarkeit



SSI-05 Silikonschlauch mit Gewebeeinlage & VA-Spirale PHARMAQUALITÄT

Querverweis:

Bitte beachten Sie, dass Silikonschläuche häufig auch als Pharmaschläuche eingesetzt werden. Silikon-Pharmaschläuche finden Sie in diesem Katalog unter der Rubrik 01-03



SSI-02 Silikonschlauch mit Gewebeeinlage - Industriequalität ROT

Silikonschlauch zum Durchleiten von Getränken und alkoholischen Flüssigkeiten bis 96%. Silikon zeichnet sich durch gute Temperatur- und Chemiebeständigkeit aus. Beständigkeitsliste auf Anfrage. Diese Schläuche sind innen und außen glatt und mit einer Härte von 60°Shore A äußerst weich und flexibel. Als Druckträger fungieren hoch resistente und reißfeste Glasseidengarne.

Auf Anfrage auch in lebensmittelechter Ausführung nach BGA XV (BGVV) - FAD § 1772600 lieferbar.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW3 bis NW25 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : Typ1 bis 200°C ; Typ2 bis 170°C
 Typ2 bis 170°C
 Typ3 bis 180°C
 Farbe : außen ROT
 Besonderheiten : äußerst weich und hochtemperaturbeständig (sterilisierbar)

NW	Typ	BD	AD	BR	Rollenlänge		Ident Nr.
3	Typ-1	20bar	8	20	50m		SSI-02-101
4	Typ-1	20bar	10	20	50m		SSI-02-102
5	Typ-1	12bar	11	25	25m		SSI-02-103
6	Typ-1	12bar	12	30	50m		SSI-02-104
	Typ-3	20bar	12	30	25m	m	SSI-02-105
8	Typ-1	9bar	15	40	50m		SSI-02-106
9	Typ-3	12bar	15	40	25m	m	SSI-02-107
10	Typ-1	8bar	17	50	50m		SSI-02-108
	Typ-2	10bar	20	50	30m		SSI-02-109
12	Typ-1	6bar	20	55	50m		SSI-02-110
13	Typ-3	7bar	21	60	25m	m	SSI-02-111
	Typ-2	10bar	27	60	30m		SSI-02-112
14	Typ-1	5bar	22	60	50m		SSI-02-113
16	Typ-1	5bar	26	75	50m		SSI-02-114
	Typ-2	10bar	30	75	30m		SSI-02-115
19	Typ-1	3bar	29	100	25m		SSI-02-116
	Typ-2	10bar	33	100	30m		SSI-02-117
	Typ-3	8bar	27	100	25m	m	SSI-02-118
25	Typ-1	3bar	37	180	25m		SSI-02-119
	Typ-2	10bar	39	180	30m		SSI-02-120
	Typ-3	7bar	35	180	25m	m	SSI-02-121



SSI-07 Silikonschlauch mit Gewebeeinlage - Industriequalität BLAU

Silikonschlauch mit verdeckt liegendem Druckgeflecht. Hochwertige Industriequalität für vielfältige Anwendungen. Dieser Schlauch ist weich und sehr flexibel, er ist beständig gegen Kühlmittel-Zusätze und darüber hinaus äußerst rissfest und alterungsbeständig. Dieser Schlauch hat keine speziellen Zulassungen und sollte daher nur für unkritische Anwendungen zum Einsatz kommen. Beständigkeitsliste auf Anfrage.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten - St-Faktor 3:1 (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW6 bis NW32 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -54°C bis + 177°C
 Farbe : außen BLAU, innen rot
 Besonderheiten : äußerst weich und hochtemperaturbeständig (sterilisierbar)
 AUCH LIFERBAR IN ÜBERLÄNGEN - siehe untere Tabelle "Holztrommel"!

NW	AD	BD	Platzdruck	BR	lose Rollen*	Rollen auf Holztrommel		Ident Nr.
6	14	5 bar	15bar	30	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	76m oder 244m	M	SSI-07-101
8	16	5 bar	15bar	40	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	183m	M	SSI-07-102
10	18	5 bar	15bar	50	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	76m oder 183m	M	SSI-07-103
13	21	5 bar	15bar	65	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	76m oder 152m	M	SSI-07-104
16	24	5 bar	15bar	80	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	76m oder 122m	M	SSI-07-05
19	27	4,5 bar	14bar	95	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	76m oder 91,5m	M	SSI-07-106
22	31	4,5bar	14bar	110	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	76m oder 91,5m	M	SSI-07-107
25	34	4 bar	12bar	125	25m (ggf. 7,5m oder 15m)*	61m	M	SSI-07-108
32	40	4 bar	12bar	160	7,5m oder 15m *	46m	C	SSI-07-109



...auf Anfrage auch in höheren Druckstufen in Aussenfarbe grün lieferbar...

* je nach Verfügbarkeit

SSI-08 Silikonschlauch mit Textil-Umflechtung - Industriequalität

Silikonschlauch mit verdeckt liegendem Druckgeflecht. Hochwertige Industriequalität für vielfältige Anwendungen. Dieser Schlauch ist weich (60Shore), sehr flexibel und darüber hinaus äußerst rissfest und alterungsbeständig. Dieser Schlauch wird bevorzugt zum Durchleiten von Heißwasser eingesetzt. Allerdings hat er keine speziellen Zulassungen und sollte daher nur für unkritische Anwendungen zum Einsatz kommen.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW5 bis NW10 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -40°C bis + 220°C
 Farbe : schwarz mit Textilumflechtung
 Besonderheiten : äußerst weich und hochtemperaturbeständig (sterilisierbar)

NW	AD	BD	Platzdruck	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
5	8	8bar	40bar	30	100m	SSI-08-01
7	10	8bar	40bar	42	100m	SSI-08-02
8	12	8bar	40bar	48	100m	SSI-08-03
9	13	8bar	40bar	54	100m	SSI-08-04
10	14	8bar	40bar	60	100m	SSI-08-05



SSI-09 Silikonschlauch mit EDELSTAHL-Umflechtung - Lebensmittelqualität

Hochwertiger, lebensmittelechter Silikonschlauch, platinvernetzt mit Edelstahlflechtung aus V2A - 1.4301. Dieser Schlauch wurde speziell konzipiert zum Einsatz in der Trinkwasserinstallation, Enthärtungsanlagen, Wasserschächten, Lebensmittelbereichen uvm. Platinvernetztes Silikonkautschuk gehört zu den besten, der vielen möglichen Silikonqualitäten. Dieser Schlauch ist Ozon-, UV-Lichtbeständig, unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Oxidation, sowie extrem temperaturbeständig von -60°C bis +200°C.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW8 bis NW25 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -60°C bis +200°C (kurzfristig bis 250°C)
 Farbe : innen hell
 Umflechtung : Edelstahl V2A - 1.4301
 Rollenlänge : je 25m
 Silikonwerkstoff: Der Silikonwerkstoff entspricht
 - Trinkwassernorm KTW A, DVGW 270
 - BfR XV Silicone
 - FDA § 177.2600
 - WRAS
 - USP Class VI, ISO 10993
 - Listung nach UL 94 HB (File No. E205753)
 - NSF DCC number FD16141

Zusatzinfo: obige Zulassungen betreffen nur das Ausgangsmaterial, der fertige Schlauch als solcher ist nicht separat zugelassen

Besonderheiten : äußerst weich und hochtemperaturbeständig (sterilisierbar)

NW	AD	BD	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
8	13	15bar	40	25m	SSI-09-01
12	17	15bar	50	25m	SSI-09-02
16	22	12bar	70	25m	SSI-09-03
19	27	10bar	90	25m	SSI-09-04
25	33	15bar	110	25m	SSI-09-05



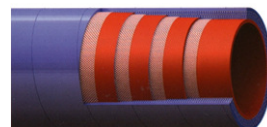
SSI-03 Silikonschlauch mit Druckeinlage - GROSSE Nennweiten (bis NW102)

Silikonschlauch mit Druckeinlage zum Befördern von heißen Abgasen, Heißwasser, Kühlfüssigkeit und Paraffinölen. Das verwendete Silikon zeichnet sich durch gute Temperaturbeständigkeit aus und ist zusätzlich Salzwasserbeständig! Schläuche sind innen und außen glatt und äußerst weich und flexibel. Die Schlauchdecke ist abriebfest & flammwidrig. Dieser Schlauchtyp wird oft im Marinebereich eingesetzt, eignet sich aber auch für Allgemein-Anwendungen.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten - SI-Faktor 3:1 (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW10 bis NW102 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -60°C bis +200°C
 Farbe : außen blau (innen rot oder blau - je nach Verfügbarkeit)
 Besonderheiten : beständig gegen heiße Abgase, Meerwasser, Frostschutzmittel, Paraffinöle, uvm.

NW	AD	BD	Platzdruck	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
10	18	17bar	51bar	*	18-40m**	h SSI-03-21
13	21	14bar	42bar	*	18-40m**	h SSI-03-22
15	23	12bar	36bar	*	18-40m**	h SSI-03-23
19	27	10bar	30bar	*	18-40m**	h SSI-03-24
25	34	8bar	24bar	*	18-40m**	h SSI-03-25
32	40	6bar	18bar	*	18-40m**	h SSI-03-26
38	46	6bar	17bar	*	18-40m**	h SSI-03-27
42	51	6bar	17bar	*	18-40m**	t SSI-03-28
51	60	4bar	13bar	*	18-40m**	h SSI-03-29
63	71	3bar	11bar	*	18-40m**	h SSI-03-30
76	84	3bar	9bar	*	18-40m**	h SSI-03-31
90	99	3bar	9bar	*	18-40m**	t SSI-03-32
102	112	2bar	6bar	*	18-40m**	h SSI-03-33

Dieser Schlauchtyp ist auf Anfrage bis NW404 lieferbar!



* keine allgemein gültige Werksangabe verfügbar - Bei Biegeverlegung bitte den unteren Typ mit Spirale verwenden - obiger Typ i.d.R. für gerade Verlegung.
 ** Rollenlänge je nach Verfügbarkeit

SSI-04 Silikonschlauch mit Druckeinlage & Spirale - GROßE Nennweiten (bis NW102)

Silikonschlauch mit Druckeinlage & Spirale geeignet für heiße Abgase, Heißwasser, Kühlfüssigkeit und Paraffinölen. Das verwendete Silikon zeichnet sich durch gute Temperaturbeständigkeit aus und ist zusätzlich Salzwasserbeständig! Schläuche sind innen und außen glatt und äußerst weich und flexibel. Die Schlauchdecke ist abriebfest & flammwidrig. Dieser Schlauchtyp wird oft im Marinebereich eingesetzt, eignet sich aber auch für Allgemein-Anwendungen.

Betriebsdruck : siehe T abelle unten - SI-Faktor 3:1 (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW13 bis NW102 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -60°C bis +200°C
 Farbe : außen blau (innen rot oder blau - je nach Verfügbarkeit)
 Besonderheiten : beständig gegen heiße Abgase, Meerwasser, Frostschutzmittel, Paraffinöle, uvm.

NW	AD	BD	Platzdruck	BR	Rollenlänge	Ident Nr.
13	23	15bar	45bar	60	18-40m**	h SSI-04-23
19	29	13bar	39bar	80	18-40m**	h SSI-04-24
25	35	10bar	30bar	110	18-40m**	h SSI-03-25
32	42	8bar	24bar	130	18-40m**	h SSI-04-26
38	48	7bar	21bar	150	18-40m**	h SSI-04-27
42	50	5bar*	15bar	135	18-40m**	t SSI-04-28*
51	61	6bar	18bar	200	18-40m**	h SSI-04-29
63	85	5bar	15bar	270	18-40m**	h SSI-04-30
76	88	4bar	12bar	350	18-40m**	h SSI-04-31
90	98	2bar*	6bar	290	18-40m**	t SSI-04-32*
102	116	3bar	9bar	500	18-40m**	h SSI-04-33

Dieser Schlauchtyp ist auf Anfrage bis NW404 lieferbar!



* diese Größen werden in dünnwandiger - außen gewellter Ausführung gefertigt
 ** Rollenlänge je nach Verfügbarkeit

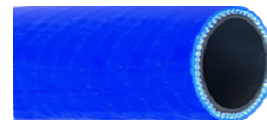
SSI-10 Fluorsilikon Schlauch mit Gewebe BLAU - Industriequalität - max. 4m-Längen

Sehr hochwertiger Schlauch mit FLUORSILIKON-SEELE und Polyestereinlagen als Druckträger. Fluorsilikon ist im Vergleich zu "herkömmlichem" Methylsilikonarten hervorragend kraftstoff- und ölbeständig bei gleichzeitiger extremer Temperaturbeständigkeit und sehr guter mechanischer Haltbarkeit. Dieser Schlauchtyp ist allerdings nur in Lieferlängen von 1m bis 4m (je nach Durchmesser) verfügbar.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten SI-Faktor 3:1 (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW9,5 bis NW90 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Druckeinlagen: bis NW51 drei Lagen ; ab NW52 vier Lagen
 Temperatur : -50°C bis +180°C
 Farbe : innen schwarz - Fluorsilikon // außen blau - Standard-Silikon
 Besonderheiten : weich und hochtemperaturbeständig & Seele zusätzlich öl- und kraftstoffbeständig



NW	Wandstärke	BD	BR*	Lieferlänge **	Ident Nr.
9,5	3,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-01
12,7	3,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-02
19	3,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-03
22	4,6	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-04
25	4,6	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-05
28	4,6	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-06
32	4,6	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-07
38	4,6	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-08
41	4,6	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-09
51	4,6	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-10
54	4,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-11
60	4,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-12
63	4,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-13
76	4,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-14
90	4,8	3bar	-	1m bis 4m**	SSI-10-15



* keine Werksangabe verfügbar - bitte fragen Sie den Biegeradius unter Angabe Ihrer Einsatzparameter an.

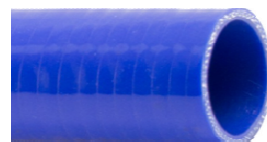
** je nach Verfügbarkeit

SSI-11 Silikon-Kühlerschlauch mit Gewebe BLAU - Industriequalität - max. 1m-Längen

Hochwertiger und zugleich preisgünstiger Silikon-Kühlerschlauch mit Polyestereinlagen als Druckträger. Dieser Schlauchtyp ist in besonders vielen verschiedenen Schlauchdurchmessern lieferbar. Silikon ist besonders temperaturbeständig und verfügt über eine besonders gute mechanische Widerstandsfähigkeit und Witterungsbeständigkeit.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW6 bis NW152 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Druckeinlagen: bis NW51 drei Lagen ; ab NW52 vier Lagen ; ab NW89 fünf Lagen
 Temperatur : -50°C bis +180°C
 Farbe : innen und außen blau
 Besonderheiten : weich und hochtemperaturbeständig

NW	AD	BD	BR*	Lieferlänge	Ident Nr.
6	14	12bar	-	1m	SSI-11-01
8	16	12bar	-	1m	SSI-11-02
10	18	10bar	-	1m	SSI-11-03
13	21	10bar	-	1m	SSI-11-04
16	24	8bar	-	1m	SSI-11-05
19	27	7,5bar	-	1m	SSI-11-06
22	30	6,5bar	-	1m	SSI-11-07
25	33	6bar	-	1m	SSI-11-08
28	36	6bar	-	1m	SSI-11-09
30	38	6bar	-	1m	SSI-11-10
32	40	5bar	-	1m	SSI-11-11
35	43	5bar	-	1m	SSI-11-12
38	46	4,5bar	-	1m	SSI-11-13
40	48	4,5bar	-	1m	SSI-11-14
42	50	4bar	-	1m	SSI-11-15
45	53	4bar	-	1m	SSI-11-16
48	56	4bar	-	1m	SSI-11-17
51	61	4bar	-	1m	SSI-11-18
54	64	4bar	-	1m	SSI-11-19
57	67	4bar	-	1m	SSI-11-20
60	70	4bar	-	1m	SSI-11-21
64	74	4bar	-	1m	SSI-11-22
70	80	4bar	-	1m	SSI-11-23
76	86	4bar	-	1m	SSI-11-24
80	90	4bar	-	1m	SSI-11-25
83	93	4bar	-	1m	SSI-11-26
89	99	4bar	-	1m	SSI-11-27
102	112	4bar	-	1m	SSI-11-28
114	124	4bar	-	1m	SSI-11-29
127	137	4bar	-	1m	SSI-11-30
152	162	4bar	-	1m	SSI-11-31



* keine Werksangabe verfügbar - bitte fragen Sie den Biegeradius unter Angabe Ihrer Einsatzparameter an.

SSI-12 | Silikon-Schlauchkrümmer - Kühler-Formschlauch 90°

Hochwertige und zugleich preisgünstige Silikon-Kühler-Formschläuche mit Polyestereinlagen als Druckträger. Diese 90°-Schlauchkrümmer sind in besonders vielen verschiedenen Schlauchdurchmessern und zwei verschiedenen Schenkellängen lieferbar. Diese Silikonkrümmer sind speziell für Kühlmittel in Kraftfahrzeugen konzipiert.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW6 bis NW114 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -50°C bis +180°C
 Farbe : außen blau

Schenkellänge ca.150mm				
NW	ca. AD	BD	Schenkel	Ident Nr.
6	14	12bar	152mm	SSI-12-01
8	16	12bar	152mm	SSI-12-02
10	18	10bar	152mm	SSI-12-03
13	21	10bar	152mm	SSI-12-04
16	24	8bar	152mm	SSI-12-05
19	27	7,5bar	152mm	SSI-12-06
22	30	6,5bar	152mm	SSI-12-07
25	33	6bar	152mm	SSI-12-08
28	36	6bar	152mm	SSI-12-09
30	38	6bar	152mm	SSI-12-10
32	40	5bar	152mm	SSI-12-11
35	43	5bar	152mm	SSI-12-12
38	46	4,5bar	152mm	SSI-12-13
40	48	4,5bar	152mm	SSI-12-14
42	50	4bar	152mm	SSI-12-15
45	53	4bar	152mm	SSI-12-16
48	56	4bar	152mm	SSI-12-17
51	61	4bar	152mm	SSI-12-18
54	64	4bar	152mm	SSI-12-19
57	67	4bar	152mm	SSI-12-20
60	70	4bar	152mm	SSI-12-21
64	74	4bar	152mm	SSI-12-22
70	80	4bar	152mm	SSI-12-23
76	86	4bar	152mm	SSI-12-24
80	90	4bar	152mm	SSI-12-25
83	93	4bar	152mm	SSI-12-26
89	99	4bar	152mm	SSI-12-27
102	112	4bar	152mm	SSI-12-28
114	124	4bar	152mm	SSI-12-29

Schenkellänge ca.200mm				
NW	ca. AD	BD	Schenkel	Ident Nr.
-	-	-	-	SSI-12-51
8	16	12bar	200mm	SSI-12-52
10	18	10bar	200mm	SSI-12-53
12	20	10bar	200mm	SSI-12-54
14	22	8bar	200mm	SSI-12-55
15	23	8bar	200mm	SSI-12-56
16	24	8bar	200mm	SSI-12-57
19	27	7,5bar	200mm	SSI-12-58
20	28	6,5bar	200mm	SSI-12-59
22	30	6,5bar	200mm	SSI-12-60
25	33	6bar	200mm	SSI-12-61
28	36	6bar	200mm	SSI-12-62
30	38	6bar	200mm	SSI-12-63
32	40	5bar	200mm	SSI-12-64
35	43	5bar	200mm	SSI-12-65
38	46	4,5bar	200mm	SSI-12-66
40	48	4,5bar	200mm	SSI-12-67
42	50	4bar	200mm	SSI-12-68
45	53	4bar	200mm	SSI-12-69
51	61	4bar	200mm	SSI-12-70
55	64	4bar	200mm	SSI-12-71
57	67	4bar	200mm	SSI-12-72
60	70	4bar	200mm	SSI-12-73
64	74	4bar	200mm	SSI-12-74
70	80	4bar	200mm	SSI-12-75
76	86	4bar	200mm	SSI-12-76
80	90	4bar	200mm	SSI-12-77
83	93	4bar	200mm	SSI-12-78
85	95	4bar	200mm	SSI-12-79



SSI-13 | Silikon-Schlauchkrümmer - Kühler-Formschlauch 45°

Hochwertige und zugleich preisgünstige Silikon-Kühler-Formschläuche mit Polyestereinlagen als Druckträger. Diese 45°-Schlauchkrümmer sind in besonders vielen verschiedenen Schlauchdurchmessern und zwei verschiedenen Schenkellängen lieferbar. Diese Silikonkrümmer sind speziell für Kühlmittel in Kraftfahrzeugen konzipiert.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW6 bis NW102 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -50°C bis +180°C
 Farbe : außen blau

Schenkellänge ca.150mm				
NW	AD	BD	Schenkel	Ident Nr.
6	14	12bar	152mm	SSI-13-01
8	16	12bar	152mm	SSI-13-02
10	18	10bar	152mm	SSI-13-03
13	21	10bar	152mm	SSI-13-04
16	24	8bar	152mm	SSI-13-05
19	27	7,5bar	152mm	SSI-13-06
22	30	6,5bar	152mm	SSI-13-07
25	33	6bar	152mm	SSI-13-08
28	36	6bar	152mm	SSI-13-09
30	38	6bar	152mm	SSI-13-10
32	40	5bar	152mm	SSI-13-11
35	43	5bar	152mm	SSI-13-12
38	46	4,5bar	152mm	SSI-13-13
40	48	4,5bar	152mm	SSI-13-14
42	50	4bar	152mm	SSI-13-15
45	53	4bar	152mm	SSI-13-16
48	56	4bar	152mm	SSI-13-17
51	61	4bar	152mm	SSI-13-18
54	64	4bar	152mm	SSI-13-19
57	67	4bar	152mm	SSI-13-20
60	70	4bar	152mm	SSI-13-21
64	74	4bar	152mm	SSI-13-22
70	80	4bar	152mm	SSI-13-23
76	86	4bar	152mm	SSI-13-24
80	90	4bar	152mm	SSI-13-25
83	93	4bar	152mm	SSI-13-26
89	99	4bar	152mm	SSI-13-27
102	112	4bar	152mm	SSI-13-28

Schenkellänge ca.200mm				
NW	AD	BD	Schenkel	Ident Nr.
8	16	12bar	200mm	SSI-13-51
10	18	10bar	200mm	SSI-13-52
12	20	10bar	200mm	SSI-13-53
14	22	8bar	200mm	SSI-13-54
15	23	8bar	200mm	SSI-13-55
16	24	8bar	200mm	SSI-13-56
19	27	7,5bar	200mm	SSI-13-57
20	28	6,5bar	200mm	SSI-13-58
22	30	6,5bar	200mm	SSI-13-59
25	33	6bar	200mm	SSI-13-60
28	36	6bar	200mm	SSI-13-61
30	38	6bar	200mm	SSI-13-62
32	40	5bar	200mm	SSI-13-63
35	43	5bar	200mm	SSI-13-64
38	46	4,5bar	200mm	SSI-13-65
40	48	4,5bar	200mm	SSI-13-66
42	50	4bar	200mm	SSI-13-67
45	53	4bar	200mm	SSI-13-68
51	61	4bar	200mm	SSI-13-69
55	64	4bar	200mm	SSI-13-70
57	67	4bar	200mm	SSI-13-71
60	70	4bar	200mm	SSI-13-72
64	74	4bar	200mm	SSI-13-73
70	80	4bar	200mm	SSI-13-74
76	86	4bar	200mm	SSI-13-75
80	90	4bar	200mm	SSI-13-76
83	93	4bar	200mm	SSI-13-77
85	95	4bar	200mm	SSI-13-78



SSI-14 Silikon-Schlauchkrümmer - Kühler-Formschlauch 180°

Hochwertige und zugleich preisgünstige Silikon-Kühler-Formschläuche mit Polyestereinlagen als Druckträger. Diese U-Schlauchkrümmer sind in vielen verschiedenen Schlauchdurchmessern lieferbar, sie sind hochtemperaturbeständig und speziell für Kühlmittel in Kraftfahrzeugen konzipiert.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW10 bis NW64 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -50°C bis +180°C
 Farbe : außen blau

NW	AD	BD	Abstand "M-M"	Schenkel "L"	Ident Nr.
10	18	10bar	42	100	SSI-14-01
16	24	8bar	44	100	SSI-14-02
19	27	7,5bar	49	100	SSI-14-03
22	30	6,5bar	51	100	SSI-14-04
25	33	6bar	50	100	SSI-14-05
28	36	6bar	56	100	SSI-14-06
32	40	5bar	64	100	SSI-14-07
38	46	4,5bar	76	100	SSI-14-08
51	61	4bar	102	100	SSI-14-09
54	64	4bar	108	100	SSI-14-10
57	67	4bar	114	100	SSI-14-11
60	70	4bar	120	100	SSI-14-12
64	74	4bar	128	100	SSI-14-13



SSI-15 Silikon-Kühlerschlauch-Reduzierstück

Hochwertige und zugleich preisgünstige Silikon-Kühler-Formschläuche mit Polyestereinlagen als Druckträger. Diese Silikon-Reduzierstücke sind zum Verbinden unterschiedlicher Anschluss-Durchmesser gedacht, sie sind hochtemperaturbeständig und speziell für Kühlmittel in Kraftfahrzeugen konzipiert.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW13 bis NW65 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -50°C bis +180°C
 Farbe : außen blau

NW-Seite A	NW-Seite B	BD	Ident Nr.
13	16	8bar	SSI-15-01
25	44	4bar	SSI-15-02
28	32	5bar	SSI-15-03
35	45	4bar	SSI-15-04
50	60	4bar	SSI-15-05
60	65	4bar	SSI-15-06



SSI-16 Silikon-Kühlerschlauch - Kompensatorbalg

Hochwertige und zugleich preisgünstige Silikon-Kühler-Formschläuche mit Polyestereinlagen als Druckträger. Diese Silikon-Verbindungsstücke sind zum Verbinden gleicher Anschluss-Durchmesser gedacht, sie sind hochtemperaturbeständig und speziell für Kühlmittel in Kraftfahrzeugen konzipiert.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW42 bis NW139 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -50°C bis +180°C
 Farbe : außen blau

NW-Seite A	NW-Seite B	BD	Ident Nr.
42	42	4,5bar	SSI-16-01
48	48	4,0bar	SSI-16-02
51	51	4,0bar	SSI-16-03
57	57	4,0bar	SSI-16-04
60	60	3,5bar	SSI-16-05
63	63	3,5bar	SSI-16-06
70	70	3,5bar	SSI-16-07
76	76	3,0bar	SSI-16-08
89	89	2,5bar	SSI-16-09
114	114	1,0bar	SSI-16-10
139	139	1,0bar	SSI-16-11



SSI-17 Silikon-Turboladerschlauch-Mehrfachbalg

Sehr hochwertiger und zugleich preisgünstige Spezial-Silikon-Turboladerschläuche mit Druckträger und Außenspiralen. Die Außenspiralen verhindern, dass der Schlauch unter Temperatureinfluss unerwünschte Verformungen ausführt. Das verwendete rote Spezial-Silikon ermöglicht Temperaturspitzen von bis zu 220°C.

Betriebsdruck : auf Anfrage
 Nennweiten : von NW34 bis NW89 (NW = DN = ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -50°C bis +220°C
 Farbe : außen rot

NW	AD	BD	Gesamtlänge	Ident Nr.
34	a.A.	a.A.	160mm	SSI-17-01
38	a.A.	a.A.	160mm	SSI-17-02
42	a.A.	a.A.	160mm	SSI-17-03
48	a.A.	a.A.	160mm	SSI-17-04
54	a.A.	a.A.	160mm	SSI-17-05
60	a.A.	a.A.	200mm	SSI-17-06
70	a.A.	a.A.	200mm	SSI-17-07
76	a.A.	a.A.	200mm	SSI-17-08
89	a.A.	a.A.	200mm	SSI-17-09



Weitere Silikon-Formschläuche sind ebenfalls auf Anfrage lieferbar!



