Hochtemperaturschläuche

Flammschutzschläuche / Isolationsschläuche (Industriequalität)

Anwendung: Schützt vor äußerer Hitzeeinwirkung und verhindert Wärmeverluste, weist Flüssigmetallspritzer ab (Gießerei-Glasverarbeitung)

Werkstoffe: Außenmantel: temperaturbeständiges Spezialsilikon, Innenmantel: spezielles Glasfasergeflecht
Temperaturbereich: -60°C bis max. +260°C (kurzzeitig: 15 - 20 min: max. +1090°C, 15 - 30 sek.: max. +1650°C)
Hinweis: Fixieren Sie den Schutzschlauch an den Enden mit dem als Zubehör verfügbaren Tapeband mit mind. 50%

Überlappuna.

Тур		Innen Ø
Flammschutzsch	nlauch (Rollenlänge 15 mtr.)	
FSS 6		6
FSS 8		8
FSS 10		10
FSS 13		13
FSS 16		16
FSS 19		19
FSS 22		22
FSS 25		25
FSS 29		29
FSS 32		32
FSS 35		35
FSS 38		38
FSS 41		41
FSS 44		44
FSS 51		51
ca. 11 mtr. Tape	eband zum Verschließen und Fixieren der Enden, max. +246°C	
FSS TAPE 25		25 mm breit,
		0,5 mm dick
FSS TAPE 38		38 mm breit,
		1,5 mm dick





Silikon-Heißluftschläuche, einlagig

Werkstoffe: Silikonbeschichtetes Glasfibergewebe mit innen freiliegender Federspirale

Temperaturbereich: -80°C bis max. +310°C

Herstelllänge: 4 mtr.

	Schlauch	
Тур	Ø innen	Betriebsdruck
SIFLEX 13	13	-0,58 bis 1,8 bar
SIFLEX 19	19	-0,53 bis 1,5 bar
SIFLEX 25	25	-0,53 bis 1,4 bar
SIFLEX 32	32	-0,50 bis 1,4 bar
SIFLEX 38	38	-0,50 bis 1,4 bar
SIFLEX 44	44	-0,44 bis 1,2 bar
SIFLEX 51	51	-0,44 bis 1,2 bar
SIFLEX 63	63	-0,40 bis 1,1 bar
SIFLEX 65	65	-0,40 bis 1,1 bar
SIFLEX 70	70	-0,35 bis 1,1 bar
SIFLEX 76	76	-0,35 bis 1,0 bar

	Schlauch	
Тур	Ø innen	Betriebsdruck
SIFLEX 83	83	-0,30 bis 1,0 bar
SIFLEX 89	89	-0,295 bis 0,9 bar
SIFLEX 95	95	-0,27 bis 0,9 bar
SIFLEX 102	102	-0,26 bis 0,9 bar
SIFLEX 114	114	-0,21 bis 0,8 bar
SIFLEX 127	127	-0,17 bis 0,8 bar
SIFLEX 152	152	-0,14 bis 0,6 bar
SIFLEX 178	178	-0,10 bis 0,6 bar
SIFLEX 203	203	-0,07 bis 0,5 bar
SIFLEX 254	254	-0,05 bis 0,4 bar
SIFLEX 305	305	-0,03 bis 0,1 bar



Silikon-Heißluftschläuche, zweilagig

bis +310°C

bis +310°C

Werkstoffe: Silikonbeschichtetes Glasfibergewebe mit innen liegender Federspirale, und zusätzlicher Innendecklage. Temperaturbereich: -80° C bis max. $+310^{\circ}$ C

Herstelllänge: 4 mtr.

√orteile: • durch zusätzliche Innendecklage wird Drahtspirale geschützt und die Innenfläche ist glatt

	Schlauch	
Тур	Ø innen	Betriebsdruck
SIFLEX 13/2	13	-0,70 bis 2,5 bar
SIFLEX 19/2	19	-0,70 bis 2,5 bar
SIFLEX 25/2	25	-0,70 bis 2,5 bar
SIFLEX 32/2	32	-0,58 bis 2,5 bar
SIFLEX 38/2	38	-0,58 bis 2,4 bar
SIFLEX 44/2	44	-0,58 bis 2,4 bar
SIFLEX 51/2	51	-0,53 bis 2,4 bar
SIFLEX 60/2	60	-0,46 bis 2,2 bar
SIFLEX 63/2	63	-0,46 bis 2,2 bar
SIFLEX 65/2	65	-0,46 bis 2,2 bar
SIFLEX 70/2	70	-0,46 bis 2,2 bar
SIELEY 74/2	74	0 11 bis 2 1 bar

	Schlauch	
Тур	Ø innen	Betriebsdruck
SIFLEX 83/2	83	-0,40 bis 2,1 bar
SIFLEX 89/2	89	-0,40 bis 2,1 bar
SIFLEX 95/2	95	-0,40 bis 2,0 bar
SIFLEX 102/2	102	-0,35 bis 1,8 bar
SIFLEX 114/2	114	-0,28 bis 1,7 bar
SIFLEX 127/2	127	-0,21 bis 1,5 bar
SIFLEX 152/2	152	-0,17 bis 1,1 bar
SIFLEX 178/2	178	-0,14 bis 0,8 bar
SIFLEX 203/2	203	-0,10 bis 0,6 bar
SIFLEX 254/2	254	-0,07 bis 0,4 bar
SIFLEX 305/2	305	-0,05 bis 0,2 bar





Thermometer ab Seite 696



Silikon- und andere technische Schläuche ab Seite 396



Temperierkupplungen ab Seite 304



Spezialschellen für Spiralschläuche finden Sie auf der Seite 420

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwertel Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





