

Hochtemperaturschläuche

Flammschutzschläuche / Isolationsschläuche (Industriequalität)

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

Werkstoffe: Außenmantel: temperatur- und UV-beständiges Spezialsilikon, Innenmantel: spezielles Glasfasergeflecht

Temperaturbereich: -60°C bis max. +260°C (kurzzeitig: 15 - 20 min: max. +1090°C, 15 - 30 sek.: max. +1650°C)

Wandstärke: 3,4 mm

Hinweis: Fixieren Sie den Schutzschlauch an den Enden mit dem als Zubehör verfügbaren Tapeband mit mind. 50% Überlappung.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen
Flammschutzschlauch (Rollenlänge 15 mtr.)		
FSS 6	6	12,8
FSS 8	8	14,8
FSS 10	10	16,8
FSS 13	13	19,8
FSS 16	16	22,8
FSS 19	19	25,8
FSS 22	22	28,8
FSS 25	25	31,8
FSS 29	29	35,8
FSS 32	32	38,8
FSS 35	35	41,8
FSS 38	38	44,8
FSS 41	41	47,8
FSS 44	44	50,8
FSS 51	51	57,8
ca. 11 mtr. Tapeband 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



Flammschutzschlauch



Tapeband

Silikon-Heißluftschläuche, einlagig

bis +310°C

Werkstoffe: Silikonbeschichtetes Glasfibergewebe mit innen freiliegender Federspirale, UV-beständig

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

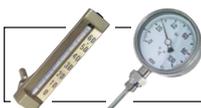
Wandstärke: 0,27 mm

Herstelllänge: 4 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebsdruck
SIFLEX 13	13	15	8	-0,58 bis 1,8 bar
SIFLEX 19	19	21	8	-0,53 bis 1,5 bar
SIFLEX 25	25	27	8	-0,53 bis 1,4 bar
SIFLEX 32	32	34	10	-0,50 bis 1,4 bar
SIFLEX 38	38	40	12	-0,50 bis 1,4 bar
SIFLEX 44	44	46	14	-0,44 bis 1,2 bar
SIFLEX 51	51	53	16	-0,44 bis 1,2 bar
SIFLEX 63	63	66	22	-0,40 bis 1,1 bar
SIFLEX 65	65	68	22	-0,40 bis 1,1 bar
SIFLEX 70	70	73	24	-0,35 bis 1,1 bar
SIFLEX 76	76	79	27	-0,35 bis 1,0 bar
SIFLEX 83	83	86	28	-0,30 bis 1,0 bar
SIFLEX 89	89	91	29	-0,295 bis 0,9 bar
SIFLEX 95	95	98	32	-0,27 bis 0,9 bar
SIFLEX 102	102	105	35	-0,26 bis 0,9 bar
SIFLEX 114	114	117	40	-0,21 bis 0,8 bar
SIFLEX 127	127	130	46	-0,17 bis 0,8 bar
SIFLEX 152	152	155	51	-0,14 bis 0,6 bar
SIFLEX 178	178	182	60	-0,10 bis 0,6 bar
SIFLEX 203	203	206	68	-0,07 bis 0,5 bar
SIFLEX 254	254	257	102	-0,05 bis 0,4 bar
SIFLEX 305	305	308	123	-0,03 bis 0,1 bar



freiliegende Drahtspirale



Thermometer
ab Seite 696



Silikon- und andere
technische Schläuche
ab Seite 396



Temperierkupplungen
ab Seite 304



Speziellschellen für
Spiralschläuche finden
Sie auf der Seite 420

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