

# Hochtemperaturschläuche

## Flammschutzschläuche / Isolationsschläuche (Industriequalität)

**Anwendung:** Schützt vor äußerer Hitzeinwirkung 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 FSS TAPE, mit 50% Überlappung

Typ	Innen Ø
<b>Flammschutzschlauch (Rollenlänge 15 mtr.)</b>	
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
<b>ca. 11 mtr. Tapeband zum Verschließen und Fixieren der Enden, max. +246°C</b>	
FSS TAPE 25	25 mm breit, 0,5 mm dick
FSS TAPE 38	38 mm breit, 1,5 mm dick



Flammschutzschlauch



Tapeband

4

## Silikon-Heißluftschläuche, einlagig

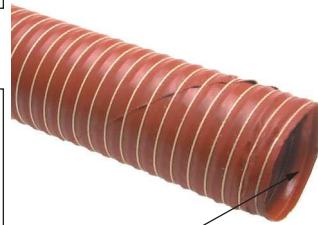
**bis +310°C**

**Werkstoffe:** Silikonbeschichtetes Glasfibergewebe mit innen freiliegender Federspirale

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

**Herstelllänge:** 4 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Betriebsdruck	Typ	Schlauch Ø innen	Betriebsdruck
SIFLEX 13	13	-0,58 bis 1,8 bar	SIFLEX 83	83	-0,30 bis 1,0 bar
SIFLEX 19	19	-0,53 bis 1,5 bar	SIFLEX 89	89	-0,295 bis 0,9 bar
SIFLEX 25	25	-0,53 bis 1,4 bar	SIFLEX 95	95	-0,27 bis 0,9 bar
SIFLEX 32	32	-0,50 bis 1,4 bar	SIFLEX 102	102	-0,26 bis 0,9 bar
SIFLEX 38	38	-0,50 bis 1,4 bar	SIFLEX 114	114	-0,21 bis 0,8 bar
SIFLEX 44	44	-0,44 bis 1,2 bar	SIFLEX 127	127	-0,17 bis 0,8 bar
SIFLEX 51	51	-0,44 bis 1,2 bar	SIFLEX 152	152	-0,14 bis 0,6 bar
SIFLEX 63	63	-0,40 bis 1,1 bar	SIFLEX 178	178	-0,10 bis 0,6 bar
SIFLEX 65	65	-0,40 bis 1,1 bar	SIFLEX 203	203	-0,07 bis 0,5 bar
SIFLEX 70	70	-0,35 bis 1,1 bar	SIFLEX 254	254	-0,05 bis 0,4 bar
SIFLEX 76	76	-0,35 bis 1,0 bar	SIFLEX 305	305	-0,03 bis 0,1 bar



freiliegende Drahtspirale

## Silikon-Heißluftschläuche, zweilagig

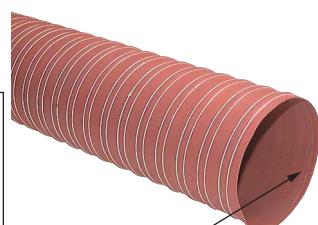
**bis +310°C**

**Werkstoffe:** Silikonbeschichtetes Glasfibergewebe mit innen liegender Federspirale, und zusätzlicher Innendecklage. Dadurch ist der Schlauch innen glatt.

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

**Herstelllänge:** 4 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Betriebsdruck	Typ	Schlauch Ø innen	Betriebsdruck
SIFLEX 13/2	13	-0,70 bis 2,5 bar	SIFLEX 83/2	83	-0,40 bis 2,1 bar
SIFLEX 19/2	19	-0,70 bis 2,5 bar	SIFLEX 89/2	89	-0,40 bis 2,1 bar
SIFLEX 25/2	25	-0,70 bis 2,5 bar	SIFLEX 95/2	95	-0,40 bis 2,0 bar
SIFLEX 32/2	32	-0,58 bis 2,5 bar	SIFLEX 102/2	102	-0,35 bis 1,8 bar
SIFLEX 38/2	38	-0,58 bis 2,4 bar	SIFLEX 114/2	114	-0,28 bis 1,7 bar
SIFLEX 44/2	44	-0,58 bis 2,4 bar	SIFLEX 127/2	127	-0,21 bis 1,5 bar
SIFLEX 51/2	51	-0,53 bis 2,4 bar	SIFLEX 152/2	152	-0,17 bis 1,1 bar
SIFLEX 60/2 <b>NEU</b>	60	-0,46 bis 2,2 bar	SIFLEX 178/2	178	-0,14 bis 0,8 bar
SIFLEX 63/2	63	-0,46 bis 2,2 bar	SIFLEX 203/2	203	-0,10 bis 0,6 bar
SIFLEX 65/2	65	-0,46 bis 2,2 bar	SIFLEX 254/2	254	-0,07 bis 0,4 bar
SIFLEX 70/2	70	-0,46 bis 2,2 bar	SIFLEX 305/2	305	-0,05 bis 0,2 bar
SIFLEX 76/2	76	-0,44 bis 2,1 bar			



eingenähte Drahtspirale



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 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.



**technische Beratung:** +49 (0)561-9 5885 - 9



**verkauf@landefeld.de**

**LANDEFELD**

**407**