

Silikon ummantelter Glasseidenschlauch

FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU

Geflochtener Glasfaserschlauch mit Silikonelastomermischung beschichtet.

Beschreibung:

FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU ist ein geflochtener Glasfaserschlauch, der mit einer reflektierenden Silikonelastomermischung beschichtet ist. Dieser Hochleistungsschlauch wurde zum Schutz von Kraftstoffleitungen, Rohren, Schläuchen und Kabelbäumen entwickelt, die sich in unmittelbarer Nähe zu oder in direktem Kontakt mit einer Wärmequelle befinden.

Eine hohe Arbeitstemperatur von 200°C bis +225°C beeinträchtigt nicht die hervorragende Flexibilität von FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU. FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU wird in großem Umfang in der Automobilindustrie eingesetzt..

Temperaturbereich: 200°C bis + 225°

Standardfarbe: Silbergrau



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Wanddicke (mm)
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 5	5,0	0,6
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 6	6,0	0,6
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 8	8,0	0,8
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 10	10,0	0,8
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 12	12,0	0,8
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 14	14,0	0,8
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 16	16,0	1,0
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 18	18,0	1,0
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 20	20,0	1,0
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 22	22,0	1,0
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 25	25,0	1,0
FITCOFLEX®-D-GF-SIL-ALU 29	29,0	1,0

Special sizes on request

Silikon ummantelter Glasseidenschlauch

FITCOFLEX[®]-D-GF-SIL-ALU

Eigenschaften	Testverfahren	Typische Werte
Thermisch		
Temperaturwerte	Bereich: 240h /+250°C (+225°C Einsatz)	Bestanden +225°C (+437°F) Keine spürbare Verschlechterung oder Verlust der Flexibilität Schrumpfung <10%
Thermische Klassifizierung	IEC 60085	Klasse 180 (Klasse H)
Entflammbarkeit	D45 1333 FMVSS 302	Typ B selbstverlöschend
Elektrisch		
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60084-2	<= 2,5 kV
Chemisch		
Flüssigkeitsbeständigkeit	D47 1924	Unempfindlich gegen die meisten Chemikalien

Lieferform: Auf Spulen oder Coils. Schnittlängen auf Anfrage.