

Hitzeschutzschlauch

FITCOTHERM-V-FS

Hochwertiger mit extrudiertem Silikonkautschuk beschichteter Glasfaserschlauch.

FITCOTHERM-V-FS schützt Schläuche, Kabel und Kabelbäume vor extremer Hitze, Flammen, geschmolzenem Metall und Schweißfunken.

FITCOTHERM-V-FS widersteht kurzzeitiger Flammeneinwirkung bei 2000°F (1093°C) bei einer Installation, die nach SAE Aerospace Standard 1055 qualifiziert ist.

Temperaturbereich: -54°C bis +260°C, kurzzeitig +1100°C

Standardfarbe: Schwarz
Weitere Farben auf Anfrage

Nennweite	Fuß pro Spule
1"	25, 50, 75 and 100
2"	25, 50, 75 and 100
3"	25, 50, 75 and 100
4"	25, 50, 75 and 100
5"	25, 50, 75 and 100
6"	25, 50, 75 and 100

FITCOTHERM-V-FS ist auf Spulen oder gewickelt in 25, 50 oder 100 Fuß erhältlich.
Gesnchnittene Ware auf Anfrage.

Leistungsdaten:

FITCOTHERM-V-FS sind Silikonkautschuk-Verbundwerkstoffe vom Typ 2, die durch Beschichtung eines glasfasergeflochtenen Basismaterials mit einer speziell roten Oxid-Silikonkautschuk-Beschichtung hergestellt werden. Das Standardprodukt erfüllt die Anforderungen des SAE Aerospace Standard AS1072 Typ 2. Geeignete Schläuche, die mit Aerospace FireShield ummantelt sind, wurden in Übereinstimmung mit UL 73/SAE 1055 getestet und erfüllen die folgenden Spezifikationen: UL 181, SAE 1055 Klasse A und B sowie die FAA-Normen TSO-C140, TSO-C53a und TSO-C75.

Vorteile:

- Temporäre Barriere gegen Flammendurchschlag
- Beständig gegen Hydraulikflüssigkeit, Schmieröle und anderen Säuren
- Mechanischer Schutz und umweltfreundlich

Verfügbarkeit:

FITCOTHERM-V-FS ist in Innendurchmessergrößen von 5/16" bis 1" in 1/16"-Schritten und von 1" bis 4" in 1/8"-Schritten erhältlich. Die Standardfarbe ist rotes Oxid in Luft- und Raumfahrtqualität, die Farbe Schwarz und andere Farben in Industriequalität.

Hitzeschutzschlauch

FITCOTHERM-V-FS

Nummer	Durchmesser			Fuß pro Spule
	Decimal (inch)	Fraction	Metric (mm)	
4	0,250	1/4"	6,3	100
5	0,313	5/16"	7,9	100
6	0,375	3/8"	9,5	100
7	0,438	7/16"	11,1	100
8	0,500	1/2"	12,7	100
9	0,563	9/16"	14,3	100
10	0,625	5/8"	15,9	100
11	0,688	11/16"	17,5	100
12	0,750	3/4"	19,1	50
13	0,813	13/16"	20,6	50
14	0,875	7/8"	22,2	50
15	0,938	15/16"	23,8	50
16	1,000	1"	25,4	50
18	1,125	1-1/8"	28,6	50
20	1,250	1-1/4"	31,8	50
22	1,375	1-3/8"	34,9	50
24	1,500	1-1/2"	38,1	50
26	1,625	1-5/8"	41,3	50
28	1,750	1-3/4"	44,5	50
30	1,875	1-7/8"	47,6	50
32	2,000	2"	50,8	50
34	2,125	2-1/8"	54,0	50
36	2,250	2-1/4"	57,2	50
38	2,375	2-3/8"	60,3	50
40	2,500	2-1/2"	63,5	50
42	2,625	2-5/8"	66,7	50
44	2,750	2-3/4"	69,9	50
46	2,875	2-7/8"	73,0	50
48	3,000	3"	76,2	50
50	3,125	3-1/8"	79,4	50
52	3,250	3-1/4"	82,6	50
56	3,500	3-1/2"	88,9	50
58	3,625	3-5/8"	92,1	50
60	3,750	3-3/4"	95,3	25
62	3,875	3-7/8"	98,4	25
64	4,000	4"	101,6	25