

Glasfaserschlauch

## FITCO®Flect-V

Flexibler, einteiliger Glasfaserschlauch, der mit einer aluminisierten Folie verklebt ist. FITCO®Flect-V bietet außerdem eine hervorragende Beständigkeit gegen Flüssigkeiten, Brems- und Kraftstoffleitungen. Die glatte Außenfläche von FITCO®Flect-V schützt die Komponenten vor extremer Strahlungswärme sowie vor Abrieb. Er wurde entwickelt, um Kabelbäume, Schläuche und Rohre vor den Auswirkungen von Strahlungswärme zu schützen.

**Temperaturbereich:** -40°C to +250°C

Bestellbezeichnung	Nenngröße	
	inch	mm
FITCO®Flect-V-1/4	0,250	6,30
FITCO®Flect-V-1/2	0,500	12,70
FITCO®Flect-V-5/8	0,625	15,90
FITCO®Flect-V-3/4	0,750	19,00
FITCO®Flect-V-7/8	0,875	22,20
FITCO®Flect-V-1	1,000	25,40
FITCO®Flect-V-1 1/4	1,250	31,70
FITCO®Flect-V-1 1/2	1,500	38,10
FITCO®Flect-V-1 3/4	1,750	44,50
FITCO®Flect-V-1 7/8	1,875	47,60
FITCO®Flect-V-2	2,000	50,80
FITCO®Flect-V-2 1/4	2,250	57,10
FITCO®Flect-V-2 1/2	2,500	63,50
FITCO®Flect-V-3	3,000	76,20
FITCO®Flect-V-3 1/2	3,500	88,90
FITCO®Flect-V-4	4,000	101,60

Sondergrößen auf Anfrage

Glasfaserschlauch

# FITCO® Flect-V

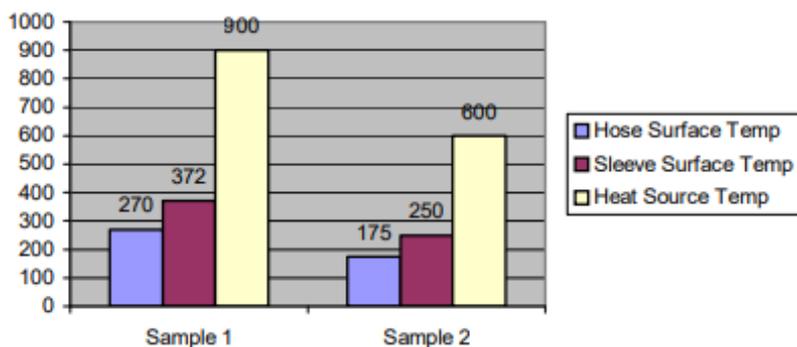
**Lieferform:** Spulenware.  
Geschnittene Ware auf Anfrage.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
<b>Mechanisch</b>		
Schälfestigkeit (0,30h x 23°C)	ASTM D – 1876	0,1 N/mm Min
Wandstärke	-	Leicht: 0,25 bis 0,5 mm Mittel: 0,5 bis 0,8 mm Schwer: 0,8 bis 1,0 mm
<b>Thermisch</b>		
Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	-	-60°C
Thermische Beständigkeit (6h x 538°C)	2,5 cm über 538°C Strahlungswärmequelle	Keine Delamination
Thermische Beständigkeit (20h x 175°C)	Im Ofen eingeweicht	Keine Rissbildung oder Delamination
Brennverhalten	ASTM D – 4723	Durchschnittliche Zeit bis zum Flammenausfall

**Vorteile:**

- Hervorragender Schutz vor Strahlungswärme
- Ausbruchssichere Enden
- Schlauchförmige Konstruktion - keine Nahtlinie
- Geringes Gewicht
- Beständig gegen Flüssigkeiten und Chemikalien

**Temperatur-Leistungsdaten - für SAE J2302\* in °C**



FITCO® = eingetragenes Warenzeichen von GREMCO  
Die hier enthaltenen Angaben entsprechen den Angaben der Herstellerwerke und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.