

Selbsteinrollender Glasfaserschlauch

## FITCO®Flect-V SWFG

Selbsteinrollender, flexibler, reflektierender Schlauch aus einem geflochtenen Basisgewebe aus Glasfaser und Polyester und einer Laminierung aus Aluminiumfolie. FITCO®Flect-V SWFG bietet hervorragenden Schutz gegen Strahlungs- und Konvektionswärme bis zu 200°C und behält beim Biegen sein kreisrundes Profil bei. Die selbstdichtende Klebeverstärkung ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.

**Temperaturbereich:** Bis zu +200°C



Bestellbezeichnung	Nenngroße (mm)	
	Zoll	mm
FITCO®Flect-V-SWFG-3/8"	0,375	9,5
FITCO®Flect-V-SWFG-1/2"	0,500	12,7
FITCO®Flect-V-SWFG-5/8"	0,625	15,8
FITCO®Flect-V-SWFG-3/4"	0,750	19,0
FITCO®Flect-V-SWFG-1"	1,000	25,4
FITCO®Flect-V-SWFG-1-1/4"	1,250	31,7
FITCO®Flect-V-SWFG-1-1/2"	1,500	38,1

Sondergrößen auf Anfrage

### Vorteile:

- Ausgezeichneter Strahlungswärmeschutz
- Konvektiver Hitzeschutz bis zu 200°C / 392°F
- Selbsteinrollendes Design
- Flexibel
- Flüssigkeits- und chemikalienbeständig

Selbsteinrollender Glasfaserschlauch

# FITCO® Flect-V SWFG

**Lieferform:** Auf Längen geschnitten für jeden Einsatz.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
<b>Mechanisch</b>		
Zugfestigkeit	ASTM D - 5035	250 lb Ø
Reißfestigkeit	ASTM D - 5733	250 lb/ 3.5 Zoll im Ø
<b>Thermisch</b>		
Kurzzeitalterung (6h x 200°C)	-	Keine Delamination
Brennverhalten	ASTM D - 350, Methode B	Selbstverlöschend
<b>Chemisch</b>		
Flüssigkeitswiderstand	-	Keine Delamination in Standard- Industrieflüssigkeiten