

SCS THT

Feuerfester

Glasfasergeflecht mit silikonkautschuk beschichtet



Normen*

- Konform mit (Richtlinie) RoHS 2011/65/EU
- F1 und I2 entsprechend den Normen NF F 16-101/16-102 und STM S-001
- HL1, HL2 und HL3 entsprechend der Eisenbahnnorm EN45545
- Entspricht der Norm für Luftfahrzeuge SAE AS1072
- Ermöglicht Herstellern von Schläuchen die Norm SAE AS1055 einzuhalten
- NF EN 60695-2 -10 (05-2001)
- NF EN 60695-2 -11 (07-2001)
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)
- NF EN (CEI) 60684-3 Seiten 400 bis 402 (02/2003)

Farben und Aufmachungen

- Hergestellte Durchmesser : von 6 bis 152 mm
- Standardfarbe : Backsteinrot
- Andere Farben : nach Anforderung
- Standardaufmachung : Spule oder Ringe

Eigenschaften

- Temperatur für Dauerbetrieb : von -60°C bis +260°C
- Spitzentemperatur :
 - 30 min bei 800°C
 - 15 min bei 1100°C
 - 1 min bei 1500°C
- Gute Beständigkeit bei :
 - Flammen
 - heißen Metall – oder Glasfunken
 - höchster episodischer Temperatur
 - Dampfentwicklung
- Ausgezeichnete Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen
- Leichtes Aufquellen durch Kohlenwasserstoff möglich
- Gute Beständigkeit gegen UV
- Asbestfrei
- Feuerbeständig
- Dicht
- Halogenfrei

Anwendungen



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Innen Durchmesser (mm) | 6 | 8 | 10 | 13 | 16 | 19 | 22 | 25 | 32 | 38 | 45 | 51 | 57 | 60 | 64 | 70 | 76 | 80 | 89 | 102 | 115 | 127 | 152 |
| Toleranz Innen Durchmesser (± mm) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Gesamtwandstärke (mm) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

*Unsere Produkte erfüllen ganz oder teilweise die Ansprüche der zitierten Normen. Die technischen Details der Datenblätter basieren auf den uns vorliegenden, aktuellen Informationen, aber das befreit den Anwender nicht davon, die Ausführung im Anwendungsfall zu überprüfen.

