

TBA

Fasergeflechtschlauch aus Basalt-Faser unbehandelt nicht imprägniert



Normen*

- Konform mit (Richtlinie) RoHS 2011/65/EU
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)

Farben und Aufmachungen

- Gefertigte Durchmesser : von 2 bis 50mm
- Standard Farbe : Khaki (Natur)
- Standard Lieferaufmachung : Spulen

Chemische Zusammensetzung

- SiO₂, Al₂O₃, MgO, CaO, FeO, Fe₂O₃
- Asbest- und Halogenfrei

Eigenschaften

- Dauergebrauchstemperatur : -260°C bis +560°C.
Spitzenbelastung bis +600°C
- Feuerfest
- Nicht entflammbar
- Geringer Koeffizient der thermischen Ausdehnung
- Sehr biegsam
- Sehr gute Beständigkeit gegen chemische Substanzen, besonders gegen Säuren
- Gute mechanische Festigkeit
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Ausgezeichnete Eigenschaften der Wärmeisolierung
- Geringe Dichte
- Gute Lötfestigkeit, schrumpft nicht bei Berührung mit Lötspitzen
- Geringe Ausfransungen an den Schnittkanten
- 100% wiederverwertbar

Anwendungen



*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.

