

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung
- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortempnern
- Vertrieb, Service & Logistik

THERMOFRAX tex 126

Produktgruppe:	Hochtemperatur Textilie	Produktinformation
Materialtyp:	Aluminium-Silikat-Wolle	Rev.-Nr. 140131
Klassifikationstemperatur:	1260°C (Basismaterial)	Datum: 31.01.2014

Physikalische Eigenschaften

Farbe: Weiß

Thermische Eigenschaften

Basismaterial:

Schmelzpunkt: 1760°C
Klassifikationstemperatur: 1260°C

Trägermaterial:

Zersetzung organisches Trägermaterial: 200°C
Anwendungsgrenze Armierung Glasseele: 650°C
Anwendungsgrenze Armierung Chromdraht: 1050°C

Chemische Eigenschaften

Hauptkomponente: Aluminiumsilikatwolle/Keramikfaser (ASW/RCF).

Zur besseren Verarbeitung während der Herstellung werden organische Trägermaterialien hinzugefügt (z.B. Baumwolle). Diese zersetzen sich oberhalb 200°C. Zur Hochtemperaturverstärkung werden THERMOfrax-tex 126 Produkte daher zusätzlich mit einer dünnen Glas- oder Chromdraht-Seele armiert.

THERMOfrax-tex "weiche Dichtschnüre" bestehen aus einem weichen, flexiblen Faserkern (Keramikfasermatten-Streifen) und einer gestrickten Keramikfaserhülle. Zusätzlich sind sie mit einer dünnen Glas- oder Chromdraht-Seelen armiert. "Weiche Dichtschnüre" besitzen eine ausgezeichnete Flexibilität, sind einfach zu verlegen, leicht komprimierbar und das ideale Dichtmittel im HT-Bereich.

Sonstige Angaben

Standardformate: Alle Ausführungen mit Glas- oder Chromdraht-Seele lieferbar

Durchmesser (mm)	Ø 10	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50
Rollenlänge:							
• Lose gedrehte Schnur, Ø	100	50	50	50	25	20	10 m
• geflochtene Packung, Ø oder □	50	50	30	30	10	10	10 m
• weiche Dichtschur, Ø	-	25	25	25	25	25	25 m

Ø = runde Ausführung

□ = eckige Ausführung

Sonstiges: Weitere Ausführungen und Materialqualitäten auf Anfrage lieferbar.

Die technischen Eigenschaften unterliegen rohstoff- und produktionsbedingten Schwankungen. Die Angaben sind Kennwerte aus laufender Produktion und keine zugesicherten Materialeigenschaften als Grundlage für eine Gewährleistung. Die zulässige max. Betriebstemperatur ist abhängig vom Anwendungsfall. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

TDB_Thermofrax-tex_126 Schnüre_140131.doc