

novaTEX® GOLD - temperaturbeständige Isolationsmaterialien bis 450 °C

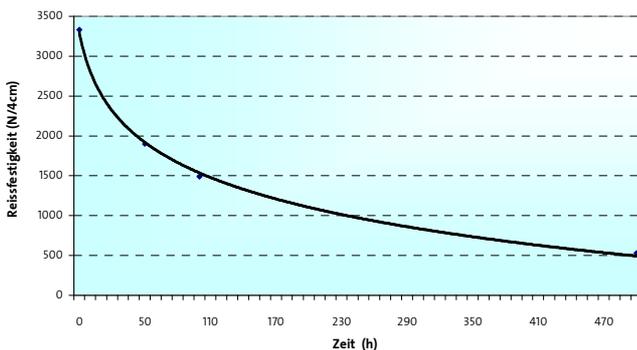


Werkstoffprofil

novaTEX® GOLD-Textilien werden aus Hochleistungsfasern hergestellt. Die Produkte zeichnen sich durch exzellente Verschleißfestigkeit in Kombination mit sehr guter Temperaturbeständigkeit aus. Gegenüber Produkten aus p-Aramid und anderen technischen Fasern sind die Festigkeiten von novaTEX® GOLD um ein mehrfaches höher. novaTEX® GOLD ist der Problemlöser für Anwendungen besonders in der Glasindustrie wie z.B. als Transportband, Schnittschutz, Saugheber, Transportwalzenabdeckung etc.

Lieferbar sind Bänder, Packungen, Schläuche und auf Anfrage Garne, Schnüre, gewebte Schläuche, Nadelvliese, Gewebe und Pressing Wheels.

Reissfestigkeit novaTEX® GOLD-Gewebe nach Temperaturbelastung (300 °C)



Produkteigenschaften

- Anwendungstemperatur kurzzeitig 450 °C
(für typische Anwendungen in der Glasindustrie)
- LOI 68
- Faserdurchmesser 10 µm
- Scheuerprüfung Gewebe bei 10.000 Touren
keine Lochbildung

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.

Typische Einsatzgebiete

- Glasindustrie
- Arbeitsschutz
- Hüttenindustrie
- Stahlindustrie
- Aluminiumindustrie

Lieferprogramm

Bänder + Transportbänder	10 – 150 mm Breite
Schläuche (geflochten)	5 – 50 mm li. Weite
Packungen	5 x 5 – 12 x 12 mm

Auf Anfrage lieferbar

Nadelvliese	4 – 10 mm Dicke
	700 – 2100 g/m ³
Gewebe	2 mm Dicke
Schnüre	3 – 12 mm Dicke
Garn	125 tex
gewebte Schläuche	bis 150 mm li. Weite
Gewebe- und Vliesbreiten	1000 mm
Pressing Wheels	gem. Vorgabe

Qualitätsmanagement

ISO/TS 16949

Umweltmanagement

ISO 14001

Haben Sie Fragen zu Ihrer Anwendung?
Die Infoline Technische Textilien hilft Ihnen weiter:
textil@frenzelit.de

Mit diesem Prospekt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

FZ/4/10.06/001/FZ

DICHTUNGEN	Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG Postfach 11 40 · 95456 Bad Berneck · Deutschland Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-344 info@frenzelit.de · www.frenzelit.com
TECHNISCHE TEXTILIEN	
KOMPENSATOREN	
ISOLATIONEN	
NEUE MATERIALIEN	



creating
hightech
solutions