

novaTEX® - temperaturbeständige Isolationsmaterialien bis 250 °C



Werkstoffprofil

Materialbasis für diese Produktreihe sind hochfeste para-Aramidfasern. Diese synthetischen Fasern sind nicht schmelzend. Sie geben den textilen Fertigprodukten die gute Temperaturbeständigkeit, eine ungewöhnlich hohe Abrieb- und Scheuerfestigkeit, geringen Schrumpf, exzellente Zugfestigkeit und chemische Beständigkeit. novaTEX®-Textilien sind korrosionsfest, sehr flexibel und ausgesprochen hautfreundlich.

novaTEX®-Textilien werden vorzugsweise dort eingesetzt, wo es auf hohe mechanische Belastbarkeit ankommt. Klassisches Einsatzgebiet ist die Glasindustrie. Dort werden novaTEX®-Textilien z.B. als Transportband oder zur Transportwalzenbewicklung eingesetzt, aber auch Anwendungen im Arbeitsschutz sind denkbar.

Lieferbar sind Packungen, geflochtene oder gewebte Schläuche, Bänder, Gewebe, Schnüre, Pressing Wheels.

Haben Sie Fragen zu Ihrer Anwendung?

Die Infoline Technische Textilien hilft Ihnen weiter:

textil@frenzelit.de

Produkteigenschaften

- Dauertemperaturbeständigkeit 250 °C
- LOI 29
- Faserdurchmesser 12 - 15 µm
- Scheuerprüfung Gewebe bis 5.000 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 - 120 mm Breite
Schläuche (geflochten)	5 – 50 mm li. Weite
Packungen	5 x 5 – 12 x 12 mm (weitere Dimensionen auf Anfrage)

Auf Anfrage lieferbar

Gewebe	2 mm Dicke
Schnüre	- 12 mm Dicke
gewebte Schläuche	- 150 mm li. Weite
Pressing Wheels	gem. Vorgabe

Qualitätsmanagement

ISO/TS 16949

Umweltmanagement

ISO 14001

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

FZ/2/09.06.0001/FZ

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

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

 **Frenzelit**

creating
hightech
solutions