# Datenblatt

## Original - TECHNO® - Glasgewebeband

Basismaterial dieser Textilien sind E-Glasfilamentgarne. Die Texturierung sorgt für ein großes Speichervolumen und somit für gute Isolationswerte. Diese Hitzeschutzbänder sind ausgesprochen textil, weich und geschmeidig, erzeugen kaum Hautreizungen und sind gesundheitlich unbedenklich.
Bitte beachten Sie, dass sich organische Binderanteile vom Hitzeschutzband ab 200°C zersetzen, daher ist anfänglich für gute Belüftung zu sorgen. Für weitere Information beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt

| | | |
|---|---|---|
| Typische Einsatzgebiete: | Thermische Entkopplung | Krümmerdämmung |
| | Berührungsschutz an Rohren | Abgasleitung |
| | Kabelisolierung | Schalldämpfer |
| | Kaminbau, Ofenbau | Wärmetauscher |
| | Brandschutztüren | Rohrisolierung |

| | | |
|---|---|---|
| Lieferdaten: | Breite: | von 10 mm bis 200 mm |
| | Dicke: | 2 mm / 3 mm / 4-5 mm |
| | Schnüre: | von 6 mm bis 20 mm |
| | Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Allgemeine Angaben: | Faserart: | E-Glas | | |
| | Faserfeinheit: | 6 - 15 µm | | |
| | Anwendungstemperaturen: | | Dauer: | 450°C-500°C |
| | | | Kurz: | 550°C |
| | Farbe: | weiß | | |

| | |
|---|---|
| Medieneinfluß: | Der gleichzeitige Einfluß von Hitze und Feuchtigkeit muß vor Ort geprüft werden. |
| Mögliche Ausrüstungen: | Einseitig selbstklebend als Montagehilfe, der Kleber ist bis maximal 100°C temperaturbeständig. |

**Original - TECHNO®- Rundschnur gestrickt:**
Diese Schnur wird aus hochwertigen texturierten E-Glasgarnen mit einem Filamentdurchmesser von 9 µm gefertigt. Durch die spezielle Herstellungsmethode erhalten Sie eine besonders hohe Elastizität und Flexibilität. Ab 16 mm Durchmesser wird die Schnur mit einem Kern gefertigt.

Die in diesem Datenblatt genannten Grenzwerte zur Temperaturbelastbarkeit der einzelnen Produkte beziehen sich auf statische Anwendungen ohne den Einfluß aggressiver Medien. Bei mechanischer Beanspruchung durch Wechsellast oder Vibrationen und gleichzeitiger Medienbelastung sinkt die Temperaturbelastbarkeit der Werkstoffe ab !
Die in diesem Technischen Datenblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor.
Die in diesem Technischen Datenblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlung entbindet nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

TECHNO GEWEBE
TECHNO-Gewebe · Neue Strasse 1 · D-27404 Elsdorf - Hatzte · Tel.: +49 4286 22O9
Fax.: +49 4286 72Os · info@GlasgewebeBand.eu · www.GlasgewebeBand.eu