

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Glasfaserbänder und -gewebe

Gewebe und Bänder werden mit festen Webkanten hergestellt. Die Breiten und Dicken variieren. Zusätzlich sind auch Leiterbänder lieferbar. Diese Bänder haben in der Mitte und in der Längsrichtung eine Öffnung von ungefähr einem Drittel der Breite.

Auf die Bänder können auch selbstklebende Streifen oder spezielle Coatings aufgebracht werden.

#### Verfügbarkeit

E-Glas Bänder sind in Dicken von 2 – 5 mm und Breiten von 10 – 200 mm erhältlich. Auch erhältlich mit schwarzem Coating.

#### Chemische Eigenschaften

E-Glas Gewebe und Bänder besitzen eine ausgezeichnete chemische Stabilität gegen Säure und basische Atmosphären, Ausnahmen sind Phosphorsäure, HF-Säure und konzentrierte Alkalien.

#### Anwendungen

- Hitzeschutzvorhänge
- Konfektion von Schutzkleidung
- Kontrollierte Abkühlung von Gussstücken
- Isolierung von Gas- und Dampfturbinen
- Flanschdichtungen
- Umwicklung von Auspuffanlagen

#### Eigenschaften

Dichte:	600 – 800 kg/m <sup>3</sup>
Farbe:	Weiß
Basis Zusammenstellung:	Silica
Max. Anwendungsgrenztemperatur :	550 °C
Schmelzpunkt:	840 °C