

## GESTRICKTES E-GLASFASER BAND – 550°C

Die Breite und Dicke wird durch die Anzahl der Nadeln und die Dicke des Garns bestimmt. Gestrickte "Leiterbänder" sind auch erhältlich. Diese Bandsorte hat Standardlöcher in der Mitte um somit eine Leiterähnliche Struktur zu produzieren.

**Geflochtene E-Glasfaser Packungen** werden hergestellt aus texturierten, kontinuierliche Faser (Maximum 9 Mikron). Diese Fasern erzeugen deutlich weniger Hautirritationen als gröbere Fasern.

### Chemische Eigenschaften

Gestrickte E-Glasfaserbänder besitzen eine ausgezeichnete chemische Stabilität gegen saure und basische Atmosphären. Ausnahmen sind Phosphorsäure, HF- Säuren und konzentrierte Alkalien. Auch sind sie gegen oxidierende und reduzierende Atmosphären beständig. Nasse Bänder erhalten ihre thermischen und physikalischen Eigenschaften zurück wenn sie ausgetrocknet sind.

### Verfügbarkeit

Gestricktes E-Glasfaserband ist in den folgenden Dicken: 2 – 3 mm, Breite 8 - 30 mm erhältlich. Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich. Das Band kann einseitig selbstklebend oder mit verschiedenen Beschichtungen. Alle E-Glasprodukte sind erhältlich in schwarzer Ausführung oder einem farbechten Schmiermittel.

### Anwendungen

- Tür- und Fensterabdichtungen in Kaminöfen und Gasherden
- Revisionstüren
- Verpackung von Kanälen und Auspuffanlagen
- Schwalbenschwänze
- Kesselverkleidung

### Typische physikalische Eigenschaften

Dichte	:	600 – 800 kg/m <sup>3</sup>
Farbe	:	White
Basis Zusammenstellung	:	Silica
Kontinuierliche Anwendungstemp.	:	550°C
Schmelzpunkt	:	840°C

**Insulcon B.V.**- The Netherlands - Tel: +31 (0) 167 565750  
**Insulcon GmbH** - Germany - Tel: +49 (0) 2131 408548-0  
**Insulcon N.V.** - Belgium - Tel: +32 (0) 3 711 02 78  
**Insulcon Projects S.A.** - Switzerland - Tel: +41 (0) 91911739-0

**INSULCON**  
LEADER IN HIGH TEMPERATURE SOLUTIONS  
[www.insulcon.com](http://www.insulcon.com)

Form: A3-100DE  
Effective: 10012022/ES  
Supersedes: 06102016/NK/an  
All rights Reserved  
LD: I10012022