

dämmen  
dichten  
isolieren

## Technische Daten

# DELVOTHERM 500 geflochtene Packung

Druckdatum: 20. Oktober 2010

erstellt am: 17. September 2010

Seite 1 von 1

### DELVOTHERM 500 geflochtene Packung - 500 °C

**DELVOTHERM 500 geflochtene Packung** wird aus E – Glasgarnen hergestellt und kann in runden, quadratischen oder rechteckigen Querschnitt geliefert werden.

**DELVOTHERM 500 geflochtene Packung** haben eine hohe Dichte, eine hohe Reißfestigkeit sowie eine hohe Kompression und wurden speziell für schwere Anwendungen entwickelt.

**DELVOTHERM 500 geflochtene Packung** werden aus kontinuierlichen E - Glasfaserfilamenten mit einem Höchstwert von 9 Mikrometern hergestellt. Diese Fasern verursachen wesentlich weniger Reizung der Haut als die größeren Fasern.

### Chemische Zusammensetzung

SiO<sub>2</sub>: 53 – 57 %, N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 12 – 15 %, CaO: 22 – 26 %, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5 – 8 %

### Chemische Eigenschaften

**DELVOTHERM 500 geflochtene Packungen** besitzen eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegen saure und basische Atmosphären. Ausnahmen sind Fluorwasserstoffsäuren, Phosphorsäuren und konzentrierte Alkalien. Es ist kein Wasser infolge von Hydratation im Produkt vorhanden.

### Verfügbarkeit

**DELVOTHERM 500 geflochtene Packungen** sind in den folgenden Abmessungen verfügbar: 5 - 60 mm, Vierkant Formate: 5 x 5 – 60 x 60 mm. Andere Abmessungen und Rechteckformate sind auf Anfrage erhältlich.

### Anwendungen

- Statische Dichtungen in (Dampf)kesseln, Kokereien
- Dichtungen für Wärmetauscher
- Dichtungen zwischen Filterelementen
- Abdichtung von Kokillen in Gießereien

### Typische Physikalische Eigenschaften

Dichte ca. 900 kg/m<sup>3</sup>  
Farbe weiß  
Grundzusammensetzung Silizium  
Anwendungstemperatur 500 °C  
Schmelzpunkt 840 °C

Obige techn. Angaben beinhalten keinerlei Gewähr und dienen nur zu Ihrer Orientierung, da wir die genaue Anwendung nicht kennen. Wir empfehlen, in jedem Fall einen Versuch durchzuführen.