

dämmen
dichten
isolieren

Technische Daten

DELVOTHERM 500 Häkelschnur

Druckdatum: 4. August 2022

erstellt am: 01. April 2020

Seite 1 von 1

DELVOTHERM 500 Häkelschnur - 500°C

DELVOTHERM 500 Häkelschnur wird aus E – Glasgarnen hergestellt und ist in runden Querschnitten lieferbar.

DELVOTHERM 500 Häkelschnur ist eine flexible Packung, die unter anderem in der Kachelofenbau Industrie als elastische Türabdichtung eingesetzt wird.

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

Chemische Zusammensetzung

SiO₂: 53 – 57 %, Al₂O₃: 12 – 15 %, CaO: 22 – 26 %, B₂O₃: 5 – 8 %

Chemische Eigenschaften

DELVOTHERM 500 Häkelschnur besitzen eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit gegen saure und basische Atmosphären. Ausnahmen sind Fluorwasserstoffsäuren, Phosphorsäuren und konzentrierte Alkalien.

Verfügbarkeit

DELVOTHERM 500 Häkelschnur sind in den folgenden Durchmessern verfügbar: 3 -15 mm, Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

Anwendungen

- Kesselanlagen und Koksöfen
- Elastische Dichtung für Kachelöfen aus Gusseisen
- Dichtungen für Wärmetauscher
- Umwicklung von Auspuffanlagen

Typische Physikalische Eigenschaften

Dichte ca. 600 kg/m³
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.