

Glasfaser Packung

E-Glaspäckung

GFP ist eine Glasfaserpackung mit einer Anwendungsgrenztemperatur bis 550 °C

Einsatzmöglichkeiten:

Kessel- und Apparatebau, Herde, Öfen, Kabel und Rohrinsolation, Kaminbau, Kachelöfen, Kaminöfen, Brandschutztüren, Lüftungsklappen, Dehnungsfugen, etc.

<u>Physikalische Eigenschaften</u>	
Farbe	<i>weiß</i>
Fasertyp	<i>Silikat</i>
Klassifizierungstemperatur	<i>550 °C</i>
Schmelzpunkt	<i>840 °C</i>
Durchschnittliche Dichtigkeit	<i>600 kg/m³</i>
mittlerer Faserdurchmesser	<i>max. 9 Mikron</i>
Chemische Analyse	%
SiO ₂	<i>52-56</i>
Alkaline Oxide (Na ₂ O, K ₂ O)	<i>0- 2</i>
CaO	<i>16-25</i>
MgO	<i>0- 5</i>
B ₂ O ₃	<i>5-10</i>
Al ₂ O ₃	<i>12-16</i>
TiO ₂	<i>0-0,8</i>
Fe ₂ O ₃	<i>0,05-0,4</i>
F ₂	<i>0- 1</i>
<u>Chemische Eigenschaften</u>	
<i>Packungen besitzen eine ausgezeichnete chemische Stabilität gegen saure und basische Atmosphären. Ausnahmen sind Phosphorsäure, HF-Säuren und konzentrierte Alkalien</i>	
<u>Lieferbare Abmessungen:</u>	<i>Durchmesser: 4x4, 6x6, 8x8, 10x10, 12x12, 15x5, 16x16, 20x20 mm (fett = Lagersorte) Längen: diverse (andere Abmessungen auf Anfrage)</i>
<u>mögliche Ausrüstung:</u>	<i>schwarz beschichtet, gravitiert,</i>