



## 4AC.079

# Packung – Glas - Unbehandelt

### Einführung

E-Glasfaser zeichnet sich durch ihre Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und ihre ausgezeichneten elektrischen Isolierungseigenschaften aus. Dieses fäulnissichere und dimensionsstabile Produkt hält den wichtigsten chemischen Arbeitsstoffen stand, auch bei starken Feuchtigkeits- und Temperaturschwankungen. Verschiedene Versionen werden angeboten, z.B. mit einer Silikon-, Gummi-, PTFE-Beschichtung, Graphit Imprägnierung, Aramid-Kopplung oder Edelstahlschlauch, die die mechanischen Eigenschaften verbessern, die Verschmutzung durch umherfliegende Fasern reduzieren und die Abdichtung optimieren. Die Packungen sind in Standarddurchmessern von 4 bis 60 mm erhältlich.

### Technische Daten

Eigenschaften		Einheit	Wert		
Material			Glas		
Zusammensetzung		%	SiO <sub>2</sub> : 52-56 CaO: 16-25 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 12-16	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 5-10 MgO: ≤ 5 Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O: ≤ 1	F <sub>2</sub> : ≤ 1 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : ≤ 0,4 TO <sub>2</sub> : ≤ 0,8
Temperatur	Dauertemperatur	°C	550		
	Spitztemperatur		700		

### Allgemeine Daten

Material	Wärmebeständigkeit	Mechanische Festigkeit	Chemische Beständigkeit
Glas	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆ Außer Phosphor- und Flusssäure

### Anwendung

- Dichtung für Industrieöfen, Schlote und Brandschutztüren



### Produktvarianten

Runde Packung	
Querschnitt (mm)	Interne Referenz
3	1TEX001351
4	1TEX001352
5	1TEX001353
6	1TEX001354
8	1TEX001355
10	1TEX001356
12	1TEX001357
14	1TEX001358
15	1TEX001359
16	1TEX001360
18	1TEX001361
20	1TEX001362
22	1TEX001363
25	1TEX001364
28	1TEX001365
30	1TEX001366
35	1TEX001367
40	1TEX001368
50	1TEX001369
60	1TEX001370

Quadratische Packung	
Querschnitt (mm x mm)	Interne Referenz
4 x 4	1TEX001331
5 x 5	1TEX001332
6 x 6	1TEX001333
8 x 8	1TEX001334
10 x 10	1TEX001335
12 x 12	1TEX001336
14 x 14	1TEX001337
15 x 15	1TEX001338
16 x 16	1TEX001339
18 x 18	1TEX001340
20 x 20	1TEX001341
22 x 22	1TEX001342
25 x 25	1TEX001343
28 x 28	1TEX001344
30 x 30	1TEX001345
35 x 35	1TEX001346
40 x 40	1TEX001347
45 x 45	1TEX001348
50 x 50	1TEX001349
60 x 60	1TEX001350

Die physikalischen Größen in dieser Dokumentation sind unverbindliche Richtwerte. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere technische Abteilung.