



PACKUNG AUS ISOGLAS® 450

Diese quadratisch geflochtene **Packung aus isoGLAS® 450** ist aus E-Glas hergestellt. Das Material ist strukturdicht und hautfreundlich. Es weist eine gute chemische Beständigkeit, eine hohe Flexibilität und gute Isolationseigenschaften auf. Diese Packung besitzt einen inneren Kern.

Vorteile

- Kann bei hohen Temperaturen eingesetzt werden
- Hautfreundlich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Flexibel

Einsatzgebiete

- Zur Abdichtung im Ofen- und Kesselbau: Ofentüren, Kesseltüren, Kamintüren, Kaminrohre, Revisionsklappen, Luken etc.
- Zur Abdichtung für die Prozessindustrie: Behälter, Steigrohre, Füllwagen, Ofenmuffen, Abstreifer, Saugtiegel, Schmelzofendeckel, Transportwalzen, Behälter etc.
- Zur Abdichtung in der Energiewirtschaft: Türen und Luken

Technische Daten		
Einsatztemperatur:	Bis +450 °C (kurzzeitig bis 550 °C)	
Filament Durchmesser:	6 bis 11 μm	
Glühverlust:	< 1.5 %	
Basismaterial:	E-Glas, weiss	
Flechtart:	Quadratisch	



Masstabelle		
Querschnitt quadratisch	Rollenlänge	
6 x 6 mm	200 Meter	
8 x 8 mm	100 Meter	
10 x 10 mm	100 Meter	
12 x 12 mm	50 Meter	
15 x 15 mm	50 Meter	
18 x 18 mm	50 Meter	
20 x 20 mm	50 Meter	
25 x 25 mm	25 Meter	
30 x 30 mm	25 Meter	
40 x 40 mm	20 Meter	
Obenstehende Dimensionen ab Lager verfügbar. Herstellbar von 6 mm bis 50 mm.		

Zulassungen / Prüfungen

• Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102)

Gesundheitlich unbedenklich

Die Produkte werden ausschliesslich aus gesundheitlich unbedenklichen und hautfreundlichen Fasern hergestellt.

Sie enthalten keine toxischen Bestandteile (keine REACH-Einstufung erforderlich).

Der Faserdurchmesser liegt mit mindestens 6µm deutlich über dem WHO-Grenzwert für Lungengängigkeit.