



PACKUNG AUS ISOTHERM® 800

Diese quadratisch geflochtene **Packung aus isoTHERM® 800** ist speziell chemisch veredelt und hat somit einen höheren Temperatureinsatz als normales E-Glas. Dieses Garn besitzt ein grosses Speichervolumen, hat dadurch gute Isolierwerte und ist geschmeidig. Die grünliche Einfärbung ist das Erkennungsmerkmal von isoTHERM® 800. 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 +700 °C (kurzzeitig bis 800 °C)
Filament Durchmesser:	6 bis 14 µm
Glühverlust:	< 3 %
Basismaterial:	Texturiertes Spezialglas, grünlich
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.