



# TZ-FEUERDESIGN

## GLASS BRAIDED ROPE EVOLGLASS 550°C

Glasfasergeflochtene Dichtung, die bis zu einer Temperatur von 550°C beständig ist; sie wurde für Hochtemperaturanwendungen entwickelt und verfügt über hervorragende Eigenschaften. Glasfasergeflochtene Seile werden in runder, quadratischer und rechteckiger Form hergestellt.

Die Basisfasern sind anorganisch, steril und nicht brennbar.

Geringe Wärmeleitfähigkeit.

Beständig gegen Öle, Lösungsmittel und die meisten Chemikalien.

Es verrottet nicht und ist unempfindlich gegen Bakterien.

Es kann mit Graphit imprägniert werden, um einer Temperatur von 650°C zu widerstehen.

### ANWENDUNGEN

Es wird in der Metallurgie und Petrochemie, in Giessereien, in der Ziegel- und Aluminiumindustrie für Rohrleitungsisolierung, Abdichtung von Ofentüren, als Dichtung für Werkzeuge zum Giessen von geschmolzenem Metall.

EIGENSCHAFTEN	EVOLGLASS 550°C
FARBE	WEISS
MAXIMALE BETRIEBSTEMPERATUR	550°C
SPEZIFISCHES GEWICHT	0.9-1.0
WÄRMELEITFÄHIGKEITSAKTOR	0,04 Cal/m.h.°C
DURCHSCHNITTLICHER FASERDURCHMESSER	9 µ (Mikron)

### LIEFERBEDINGUNGEN

Durchmesser und Querschnitt 4-7 mm. Spulen von 200 Metern

Durchmesser und Querschnitt 8-12 mm. Spulen von 100 Metern

Durchmesser und Querschnitt 14-60 mm. Spulen auf Anfrage

*Evoltex ist in der Lage, geflochtene Packungen bis zu den folgenden Abmessungen herzustellen:*

- Durchmesser 200 mm
- Querschnitt 150 mm

Dorfstrasse 12, 6454 Flüelen (CH)

+41 41 870 89 16 (Tel.) / +41 41 870 89 16 (Fax) - [info@tz-feuerdesign.ch](mailto:info@tz-feuerdesign.ch) / [tz-feuerdesign.ch](http://tz-feuerdesign.ch)  
TZ-Feuerdesign GmbH / CHE-326.777.899