SCHNUR AUS ISOGLAS® 450

Die **Schnur aus isoGLAS® 450** umstrickt 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 umstrickte Schnur ist besonders formstabil.

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

Masstabelle		
Artikelnummer	Dimension	Rollenlänge
106331	3 mm gezwirnt	200 Meter
106332	3 mm	200 Meter
106333	4 mm gezwirnt	200 Meter
106334	4 mm	200 Meter
106335	5 mm gezwirnt	200 Meter
106336	5 mm	200 Meter
106337	6 mm gezwirnt	100 Meter
106338	6 mm	100 Meter
106339	8 mm	100 Meter
106340	10 mm	100 Meter
106341	12 mm	50 Meter
106342	15 mm	50 Meter
106343	20 mm	50 Meter
106344	25 mm	25 Meter
106345	30 mm	25 Meter
Ausführung: links/rechts gedreht und umstrickt / 3 mm bis 6 mm auch in der Variante gezwirnt erhältlich		

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.