



BAND AUS ISOTHERM® 800

Das **Band 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. Dieses Band hat beidseitig feste Webkanten.

Vorteile

- Kann bei höheren Temperaturen als normales E-Glas eingesetzt werden
- Hautfreundlich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Flexibel

Einsatzgebiete

- Zum Schutz vor hohen Temperaturen wie bei Öfen, Abgasanlagen etc.
- Zur Isolation von Rohrsystemen
- Als Berührungsschutz gegen Verbrennungen (Personenschutz)

Technische Daten	
Einsatztemperatur:	Bis +700 °C (kurzzeitig bis 800 °C)
Filament Durchmesser:	6 bis 10 µm
Glühverlust:	< 3 %
Basismaterial:	Texturiertes Spezialglas, grünlich

Masstabelle		
Bandbreite:	Rollenlänge:	Banddicke:
20 mm	150 Meter	2 mm
30 mm	50 Meter	2 mm
40 mm	50 Meter	2 mm
50 mm	50 Meter	2 mm
60 mm	50 Meter	2 mm
80 mm	50 Meter	2 mm
100 mm	50 Meter	2 mm

Alle Bänder in der Dicke 2 mm sind ab Lager erhältlich. Dicken 3 mm, 4-5 mm und 8-10 mm herstellbar.

Zulassungen / Prüfungen

- SBG-Zulassung für Gewebe
- 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.