



## ISO THERM® 800 HELLGRÜN

Das Gewebe **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.

### Vorteile

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

### Einsatzgebiete

- Zum Schutz vor hohen Temperaturen wie bei Öfen, Abgasanlagen etc.
- Giessereien
- Als Schweisschutzdecke (Ränder nur seitlich abgesteppt)

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

Masstabelle		
Nur als ganze Rolle lieferbar.		
Breite:	Länge:	Dicke:
1000 mm	50 Meter	ca. 1.8 mm

## **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.