



SCHLAUCH AUS ISOTHERM® 800

Dieser **Schlauch 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.

Vorteile

- Kann bei hohen Temperaturen eingesetzt werden
- Hautfreundlich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Flexibel

Einsatzgebiete

- Zum Schutz von Leitungen oder Kabeln gegen hohe Temperaturen

Technische Daten	
Einsatztemperatur:	Bis +700 °C (kurzzeitig bis 800 °C)
Filament Durchmesser:	6 bis 14 µm
Glühverlust:	< 3 %
Basismaterial:	Texturiertes Spezialglas, grünlich

Masstabelle		
Artikelnummer	Dimension	Rollenlänge
106391	6 bis 10 mm	100 Meter
106392	12 bis 18 mm	50 Meter
106393	20 bis 25 mm	50 Meter
106394	28 bis 36 mm	25 Meter
106395	38 bis 50 mm	25 Meter

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.