



BAND AUS ISOGLAS® 450

Das **Band aus isoGLAS® 450** 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 Band hat beidseitig feste Webkanten.

Zur Montagehilfe ist das Glasgewebeband auch einseitig selbstklebend erhältlich.

Vorteile

- Kann bei hohen Temperaturen 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 +450 °C (kurzzeitig bis 550 °C)
Filament Durchmesser:	6 bis 11 µm
Glühverlust:	< 1.5 %
Basismaterial:	E-Glas, weiss
Gewicht:	ca. 1050 g/m ²

Masstabelle		
Bandbreite:	Rollenlänge:	Banddicke:
20 mm	50 Meter	2 mm und 3 mm
30 mm	50 Meter	2 mm und 3 mm
40 mm	50 Meter	2 mm und 3 mm
50 mm	50 Meter	2 mm und 3 mm
60 mm	50 Meter	2 mm und 3 mm
80 mm	50 Meter	2 mm und 3 mm
100 mm	50 Meter	2 mm und 3 mm

Alle Bänder sind nicht selbstklebend und selbstklebend ausgerüstet ab Lager erhältlich.
Dicken 4-5 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.