



BAND AUS ISOGLAS® 450 MIT ALUMINIUMFOLIE

Das **Band aus isoGLAS® 450 mit Aluminiumfolie** ist aus E-Glas hergestellt. Dieses wird einseitig mit Aluminiumfolie beschichtet und ist strukturdicht und hautfreundlich. Es weist eine gute chemische Beständigkeit, eine hohe Flexibilität und gute Isolationseigenschaften auf. Die Aluminiumfolie dient zur Wärmereflexion. Dieses Band hat beidseitig feste Webkanten.

Vorteile

- Kann bei hohen Temperaturen eingesetzt werden
- Hautfreundlich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Einseitig Aluminium beschichtet zur Wärmereflexion

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
Beschichtung:	Aluminiumfolie

Masstabelle		
Bandbreite:	Rollenlänge:	Banddicke:
20 mm	50 Meter	1.5 mm
30 mm	50 Meter	1.5 mm
40 mm	50 Meter	1.5 mm
50 mm	50 Meter	1.5 mm
60 mm	50 Meter	1.5 mm
80 mm	50 Meter	1.5 mm
100 mm	50 Meter	ca. 0.65 mm und 1.5 mm

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.