

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.



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.



PACKUNG AUS ISOGLAS® 450

Diese quadratisch geflochtene **Packung 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 Packung besitzt einen inneren Kern.

Vorteile

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

Einsatzgebiete

- Zur Abdichtung im Ofen- und Kesselbau: Ofentüren, Kesseltüren, Kamintüren, Kaminrohre, Revisionsklappen, Luken etc.
- Zur Abdichtung für die Prozessindustrie: Behälter, Steigrohre, Füllwagen, Ofenmuffen, Abstreifer, Saugtiegel, Schmelzofendeckel, Transportwalzen, Behälter etc.
- Zur Abdichtung in der Energiewirtschaft: Türen und Luken

Technische Daten	
Einsatztemperatur:	Bis +450 °C (kurzzeitig bis 550 °C)
Filament Durchmesser:	6 bis 11 µm
Glühverlust:	< 1.5 %
Basismaterial:	E-Glas, weiss
Flechtart:	Quadratisch

Masstabelle	
Querschnitt quadratisch	Rollenlänge
6 x 6 mm	200 Meter
8 x 8 mm	100 Meter
10 x 10 mm	100 Meter
12 x 12 mm	50 Meter
15 x 15 mm	50 Meter
18 x 18 mm	50 Meter
20 x 20 mm	50 Meter
25 x 25 mm	25 Meter
30 x 30 mm	25 Meter
40 x 40 mm	20 Meter
Obenstehende Dimensionen ab Lager verfügbar. Herstellbar von 6 mm bis 50 mm.	

Zulassungen / Prüfungen

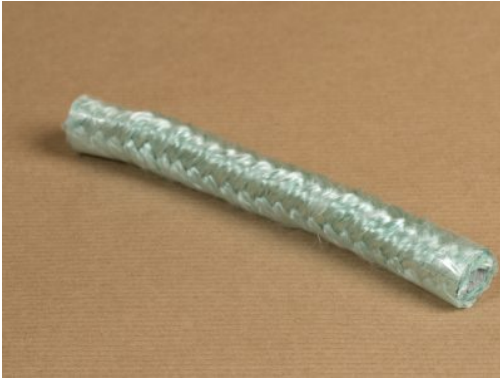
- Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102)

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.



PACKUNG AUS ISOTHERM® 800

Diese quadratisch geflochtene **Packung 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. Diese Packung besitzt einen inneren Kern.

Vorteile

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

Einsatzgebiete

- Zur Abdichtung im Ofen- und Kesselbau: Ofentüren, Kesseltüren, Kamintüren, Kaminrohre, Revisionsklappen, Luken etc.
- Zur Abdichtung für die Prozessindustrie: Behälter, Steigrohre, Füllwagen, Ofenmuffen, Abstreifer, Saugtiegel, Schmelzofendeckel, Transportwalzen, Behälter etc.
- Zur Abdichtung in der Energiewirtschaft: Türen und Luken

Technische Daten

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

Masstabelle	
Querschnitt quadratisch	Rollenlänge
6 x 6 mm	200 Meter
8 x 8 mm	100 Meter
10 x 10 mm	100 Meter
12 x 12 mm	50 Meter
15 x 15 mm	50 Meter
18 x 18 mm	50 Meter
20 x 20 mm	50 Meter
25 x 25 mm	25 Meter
30 x 30 mm	25 Meter
40 x 40 mm	20 Meter
Obenstehende Dimensionen ab Lager verfügbar. Herstellbar von 6 mm bis 50 mm.	

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.



SCHNUR AUS ISOGLAS® 450

Die **Schnur aus isoGLAS® 450** umstrickt 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 umstrickte Schnur ist besonders formstabil.

Vorteile

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

Einsatzgebiete

- Zur Abdichtung im Ofen- und Kesselbau: Ofentüren, Kesseltüren, Kamintüren, Kaminrohre, Revisionsklappen, Luken etc.
- Zur Abdichtung für die Prozessindustrie: Behälter, Steigrohre, Füllwagen, Ofenmuffen, Abstreifer, Saugtiegel, Schmelzofendeckel, Transportwalzen, Behälter etc.
- Zur Abdichtung in der Energiewirtschaft: Türen und Luken

Technische Daten	
Einsatztemperatur:	Bis +450 °C (kurzzeitig bis 550 °C)
Filament Durchmesser:	6 bis 11 µm
Glühverlust:	< 1.5 %
Basismaterial:	E-Glas, weiss

Masstabelle		
Artikelnummer	Dimension	Rollenlänge
106331	3 mm gezwirnt	200 Meter
106332	3 mm	200 Meter
106333	4 mm gezwirnt	200 Meter
106334	4 mm	200 Meter
106335	5 mm gezwirnt	200 Meter
106336	5 mm	200 Meter
106337	6 mm gezwirnt	100 Meter
106338	6 mm	100 Meter
106339	8 mm	100 Meter
106340	10 mm	100 Meter
106341	12 mm	50 Meter
106342	15 mm	50 Meter
106343	20 mm	50 Meter
106344	25 mm	25 Meter
106345	30 mm	25 Meter
Ausführung: links/rechts gedreht und umstrickt / 3 mm bis 6 mm auch in der Variante gezwirnt erhältlich		

Zulassungen / Prüfungen

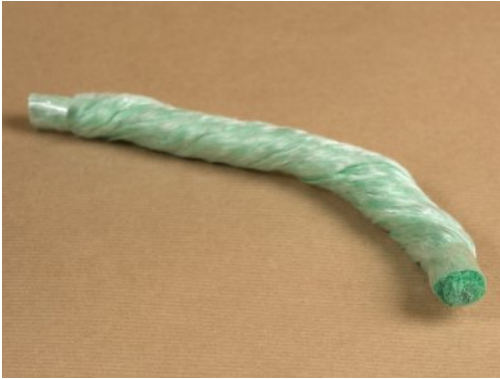
- Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102)

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.



SCHNUR AUS ISOTHERM® 800

Die **Schnur 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

- Zur Abdichtung im Ofen- und Kesselbau: Ofentüren, Kesseltüren, Kamintüren, Kaminrohre, Revisionsklappen, Luken etc.
- Zur Abdichtung für die Prozessindustrie: Behälter, Steigrohre, Füllwagen, Ofenmuffen, Abstreifer, Saugtiegel, Schmelzofendeckel, Transportwalzen, Behälter etc.
- Zur Abdichtung in der Energiewirtschaft: Türen und Luken

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
106379	3 mm	200 Meter
106380	5 mm	200 Meter
106381	6 mm	100 Meter
106382	8 mm	100 Meter
106383	10 mm	100 Meter
106384	12 mm	50 Meter
106385	15 mm	50 Meter
106386	18 mm	50 Meter
106387	20 mm	50 Meter
106388	25 mm	25 Meter
106389	30 mm	25 Meter

Ausführung: 3 mm bis 6 mm formstabil gezwirnt, 8 mm bis 20 mm links/rechts gedreht, ab 25 mm zusätzlich umstrickt. Alle Dimensionen können auch umstrickt geliefert werden.

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.



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

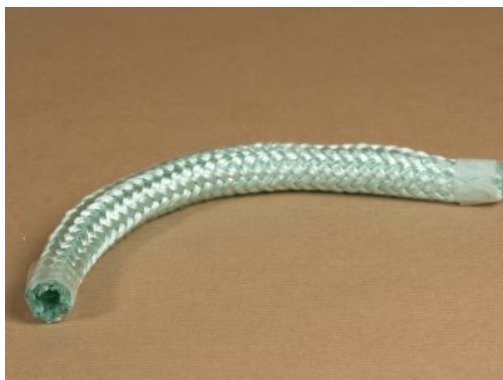
Masstabelle		
Bandbreite:	Rollenlänge:	Banddicke:
20 mm	50 Meter	1.5 mm
30 mm	50 Meter	1.5 mm
40 mm	50 Meter	1.5 mm
50 mm	50 Meter	1.5 mm
60 mm	50 Meter	1.5 mm
80 mm	50 Meter	1.5 mm
100 mm	50 Meter	ca. 0.65 mm und 1.5 mm

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.



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.

