

ISO THERM[®] S

Basismaterial:

Hochtemperaturbeständige Spezialglasfasern mit einem SiO₂-Anteil von nahezu 100 %

Keine Gesundheitsgefährdung:

Die eingesetzten Filamentgarne liegen mit ihrem definierten Faserdurchmesser von ≥ 6 μm deutlich über dem kritischen Wert von 3 μm . Damit fällt isoTHERM[®] S ebenso wie alle anderen Produkte der isoTHERM[®]- und isoGLAS[®]-Reihen nicht in den Bereich gesundheitsgefährdender Mineralfasern

Beständig gegen:

Öle, Fette, Lösungsmittel und organische Säuren

Temperaturbereich: bis +1050 °C

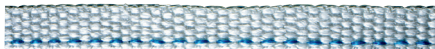
(kurzzeitig bis +1150 °C), Glühverlust ca. 2,5 %

Eigenschaften:

- | Hydrolytische Beständigkeit nach DIN 12111: Klasse 1
- | Enthält keine toxischen Stoffe und Schwermetalle
- | Hervorragende dielektrische Eigenschaften
- | Gute thermische Isolationswerte
- | Nicht brennbar

Lieferbare Produkte:

Schnüre, Schläuche, Gewebebänder, Packungen, Breitgewebe, Nadelvliese und auch in verschiedenen Materialkombinationen als einbaufertige, konfektionierte Teile lieferbar



ISO THERM[®] 800

Basismaterial:

E-Glasfilamentgarne, speziell chemisch veredelt. Großes Speichervolumen, weich, geschmeidig.

Erzeugen keinerlei Hautreizungen, gesundheitlich unbedenklich.

Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102), enthält keine toxischen Stoffe und Schwermetalle

Beständig gegen:

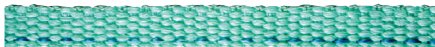
Öle, Fette, Lösungsmittel und organische Säuren.
Hydrolytische Beständigkeit nach DIN 12111: Klasse 1

Temperaturbereich: bis +700 °C

(kurzzeitig bis +800 °C), Glühverlust <3 %

Lieferbare Produkte:

Schnüre, Schläuche, Ofentürdichtschnüre, Packungen, Gewebe-Bänder, Breitgewebe, Schutzdecken



ISOGLAS[®]

Basismaterial:

E-Glasfilamentgarne. Großes Speichervolumen, weich, geschmeidig. Erzeugen keinerlei Hautreizungen, gesundheitlich unbedenklich. Nicht brennbar (in Anlehnung an DIN 4102), enthält keine toxischen Stoffe und Schwermetalle

Beständig gegen:

Öle, Fette, Lösungsmittel und organische Säuren.
Hydrolytische Beständigkeit nach DIN 12111: Klasse 1

Temperaturbereich: bis +550 °C

(kurzzeitig bis +650 °C), Glühverlust <1,5 %

Lieferbare Produkte:

Schnüre, Schläuche, Strickgeflechte, Packungen, Gewebe-Bänder, Breitgewebe, Löschdecken, Nadelvliese

