



ISO THERM® 1050 S/ST WEISS

Bei **isoTHERM® 1050 S/ST** handelt es sich um ein Gewebe aus hochtemperaturbeständigen SiO₂-Spezialfasern. Das Material ist hautfreundlich und auch sonst gesundheitlich absolut unbedenklich. Es besitzt eine hervorragende chemische Beständigkeit, ist nicht brennbar und wurde thermisch behandelt.

Vorteile

- Kann bei hohen Temperaturen eingesetzt werden
- Hautfreundlich
- Hohe chemische Beständigkeit
- Version IsoTHERM® ST weist kleineres Schrumpfverhalten auf als herkömmliche Gewebe

Einsatzgebiete

- Zum Schutz vor höchsten Temperaturen wie bei Öfen, Abgasanlagen etc.
- Giessereien
- Partikelfilter
- Überall, wo Hautfreundlichkeit erwünscht ist

Technische Daten	
Einsatztemperatur:	Bis +1050 °C (kurzzeitig bis 1100 °C)
Filament Durchmesser:	6 bis 9 µm
Glühverlust:	Typ S: < 8 % / Typ ST: < 3 %
Fasertyp:	SiO ₂ -Silikatfaser, weiss

Masstabelle		
Nur als ganze Rolle lieferbar.		
Breite:	Länge:	Dicke:
1000 mm	50 Meter	ca. 2 mm und ca. 3 mm

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.