

1000°C



KlevoSil
KlevoSil Texo

KlevoSil und KlevoSil Texo sind Gewebe aus Silika-Glas für Anwendungen unter Dauerbelastung bis 1000°C.

Die KlevoSil und KlevoSil Texo Gewebe sind Gewebe aus Silika-Glasgarnen/-zwirnen mit einem Siliziumdioxidanteil > 94%. Durch den sehr hohen Siliziumdioxid-Anteil sind die KlevoSil und KlevoSil Texo Gewebe dauerhaft temperaturbeständig bis 1000°C.

Wegen der besseren Temperaturbeständigkeit verwenden wir für die V4A-Draht Verstärkung der Silika-Glasprodukte Edelstahl der Werkstoffnummer 1.4841 - AISI/SAE 314/314L.



Aufgrund unserer hohen Fertigungstiefe ergibt sich eine Vielzahl von Möglichkeiten, Gewebe für unterschiedlichste Beanspruchungen herzustellen. Informationen über die Kombinationsmöglichkeiten mit weiteren Veredelungen finden Sie auf unserem Info-Blatt „Beschichtungen, Kaschierungen, Nassausrüstungen“.

500°C

600°C

650°C

700°C

750°C

800°C

1000°C

1200°C

KLEVERS GmbH & Co. KG · Oppelner Straße 11 · D-41199 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0) 2166-9687-0 · Fax: +49 (0) 2166-9687-11 · info@klevers.de · www.klevers.de

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten. Alle Maß- und Gewichtsangaben unterliegen den üblichen Fertigungstoleranzen. Alle Angaben dienen der Information und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Auszug aus unserem Standardlieferprogramm

KlevoSil

Diese Gewebe bieten wir in Flächengewichten zwischen ca. 180 g/m² und 1100 g/m², mit Dicken von 0,4 mm bis zu 1,2 mm an. Hierbei sind, abhängig vom gewünschten Produkt, Breiten zwischen 88 und 100 cm möglich.

Gewebe aus Silika-Glasgarnen mit einem Siliziumdioxid-Anteil von mehr als 94 %.

	Gewicht	Bindung	Dicke
KlevoSil 300-1 L	320 g/m ²	Leinwand	0,40 mm
KlevoSil 600-1 L	600 g/m ²	Leinwand	0,60 mm
KlevoSil 1100-1 A	1100 g/m ²	Atlas	1,20 mm

KlevoSil Texo

Diese Gewebe bieten wir in Flächengewichten zwischen ca. 730 g/m² und 1150 g/m², mit Dicken von 1,2 mm bis zu 2,0 mm an. Hierbei sind, abhängig vom gewünschten Produkt, Breiten zwischen 50 und 250 cm möglich.

Gewebe aus texturierten Silika-Glasgarnen oder Zwirnen, auch mit V4A-Draht Verstärkung, mit einem Siliziumdioxid-Anteil von mehr als 94 %.

	Gewicht	Bindung	Dicke
KlevoSil Texo 730-1 L	730 g/m ²	Leinwand	1,20 mm
KlevoSil Texo 770 V4A-1 L	770 g/m ²	Leinwand	1,30 mm
KlevoSil Texo 1150-1 L	1180 g/m ²	Leinwand	2,00 mm



KlevoSil Texo 770 V4A-1 L

Über unser komplettes Standardprogramm beraten wir Sie gerne.
Vom Standard abweichende Konstruktionen fertigen wir auf Anfrage.

