

Schnüre, Bänder und Gewebe aus Glasfilamenten

## **SILCAVER 55** **GLASFASERTEXTILIEN**

**SILCAVER** Fasern sind **Glasfilamente**.

**SILCAVER** Produkte sind ausgesprochen weich und geschmeidig, erzeugen keine Hautreizungen und sind gesundheitlich unbedenklich.

Die Verarbeitung der **SILCAVER** Fasern erfolgt zu:

- Schnüren
- Packungen
- Bändern
- Geweben

**SILCAVER** Produkte sind nicht brennbar und haben gute thermische Dämmeigenschaften sowie eine weitgehende chemische Stabilität.

Diese Eigenschaften eröffnen eine breite Palette von Anwendungsmöglichkeiten, z. B.:

- Abdichtung von Revisionsluken
- Abdichtung von Heizkesseln und Ofentüren

Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne bei der Materialauswahl. Für Hochtemperatur-Anwendungen stehen Ihnen alternativ auch unsere **SILCAFLEX Textilien** zur Verfügung.

**SILCAVER 55 Bänder** können optional mit Selbstklebefolie ausgerüstet werden. Dadurch wird eine zeitsparende und einfache Montage gewährleistet.

### **BESONDERE MERKMALE**

- gute Dämmeigenschaften
- hohe thermische Stabilität
- gesundheitlich unbedenklich
- flexibel und reißfest
- keine Kanzerogenitäts-Einstufung



# SILCAVER 55

## GLASFASERTEXTILIEN

SILCAVER 55 Glasfasertextilien		Einheit	
Anwendungsgrenztemperatur		°C	450
Anwendungsgrenztemperatur kurzzeitig bis		°C	550
Fasertyp			E-Glas
Filament-Durchmesser		µm	6 - 15
Brennbarkeit			nicht brennbar in Anlehnung an EN 13501-1
Chemische Beständigkeit			gegen Öle, Fette, Lösungsmittel und organische Säuren; hydrologische Beständigkeit nach DIN 1211, Klasse 1
Toxizität			enthält keine toxischen Stoffe und Schwermetalle
Lieferformen			
Schnur, gedreht (rund)	Durchmesser	mm	Ø 3/4/5/6/8/10/12/15/20/25/30/40/50
	Länge (bei Ø)	m	200 (Ø 3), 150 (Ø 4), 100 (Ø 5 - 12), 50 (Ø 15 - 25), 25 (Ø 30), 20 (Ø 40), 10 (Ø 50)
Packung, geflochten (rund)	Durchmesser	mm	Ø 5/6/8/10/12/15/20/25/30/40/50/60
	Länge (bei Ø)	m	100 (Ø 5 - 8), 50 (Ø 10 - 15), 30 (Ø 20 - 25), 10 (Ø 30 - 60)
Packung, geflochten (quadratisch)	Querschnitt	mm	Ø 5/6/8/10/12/15/20/25/30/40/50/60
	Länge (bei Ø)	m	100 (Ø 5 - 8), 50 (Ø 10 - 15), 30 (Ø 20 - 25), 10 (Ø 30 - 60)
Band	Dicke	mm	2/3
	Breite	mm	10/15/20/25/30/40/50/60/75/80/100/120/150/200
	Länge	m	50
Band	Dicke	mm	5
	Breite	mm	15/20/25/30/40/50/60/75/80/100/120/150/200
	Länge	m	25
Gewebe	Dicke	mm	3
	Breite	mm	1000
	Länge	m	50

Die genannten Eigenschaften sind typische Werte, die nach anerkannten Prüfmethode ermittelt wurden. Produktabweichungen sind zu berücksichtigen. Die Angaben stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen behalten wir uns vor.