

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001

## BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



## GLASSEIDEN - WULSTBAND

### Typische Anwendungen

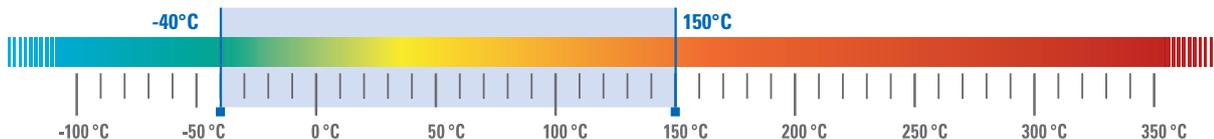
- Generatorenbau
- Ofen-/Kaminbau
- Transformatorenbau

### Wesentliche Eigenschaften

- Arbeitstemperatur -40°C bis 150°C
- Kurzzeittemperatur bis 175°C
- E- Glas nach ISO 2078 (GL - Band)
- C- Glas nach ISO 2078 (Lunten / Roving)
- Nähfaden aus Polyester
- gute Flexibilität
- gute Reißfestigkeit
- gute Verlegung in engen Biegeradien
- Breite 35 mm, 4,0 mm Einlage



### Einsatztemperatur



### Produktbeschreibung

Das Glasseiden - Wulstband besteht aus einem umgelegten Textilglasfaserband und einer eingebetteten Textilglasfaserfüllung aus Lunten. Die Vernähung besteht aus einem Polyesterfaden. Glasseiden - Wulstbänder finden hauptsächlich Anwendung für gefaßte Dichtungen im Hochtemperaturbereich und eignen sich sehr gut für das Abdichten von Nuten und für die Verlegung in engen Biegeradien. Auch im Generatorenbau kommen Glasseiden - Wulstbänder zum Einsatz. Die thermische Belastbarkeit der Textilglasfasern liegt bei 450°C. Unterschiedliche Breiten mit verschiedenen Durchmessern der Textilglasfüllung (4 mm bis 10 mm Kordel) sind möglich. Bei trockener Lagerung ist die Lagerstabilität ohne Einschränkung.

## BIW Isolierstoffe GmbH

Pregelstraße 2-5  
D-58256 Ennepetal  
Tel.: +49 (2333) 8308-0  
Fax.: +49 (2333) 8308-10  
info@biw.de  
[www.biw.de](http://www.biw.de)

## Zertifiziertes Managementsystem nach:

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001



TECHNISCHES DATENBLATT

## BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



## GLASSEIDEN - WULSTBAND

### Ökologie, Umwelt & Sicherheit

Inhaltsstoffe konform mit VDA - Anforderungen

IMDS gelistet

RoHS, GADSL konform

asbestfrei, Textilglasfasern nicht karzinogen, nicht umweltgefährdend, nicht wassergefährdend

das Glasseiden - Wulstband aus Textilglasfaser erfordert die Einhaltung der Arbeitshygiene. Arbeitsplatzentlüftung vom Werker weg richten, bei sensiblen Personen kann es zu leichten reversiblen Hautirritationen kommen. Nähere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Bei Nutzung und Entsorgung des GLASSEIDEN - WULSTBANDES sind keine umweltrelevanten Begleitprodukte zu erwarten.

### BIW-Standardabmessungen

GLASSEIDEN - WULSTBAND (Code: GWB)

Individuelle Abmessungen auf Nachfrage jederzeit möglich

Breite [mm]	Ø Füllung [mm]	Pappspule [m]
35	4	50 - 100