



Gib der
HITZE
keine Chance!



Tel.: +49 (0) 4286 / 2209

- Home
- Vorteile
- Leistungen
- Ihre Anfrage / Bestellung
- Kontakt
- Impressum
- Haftungsausschluss
- Disclaimer
- Datenschutzerklärung
- Zubehör-Shop
- Glasgewebeband
 - o Selbstklebend
 - o Surftipps
 - o Download
 - o Krümmerisolierung
 - o Disclaimer

Glasgewebeband selbstklebend vom Hersteller, auch Kleinmengen Glasgewebeband Silikatfaserband Glasgeweberundschnur



Unser **Glasgewebeband selbstklebend**, Glasgewebeband, Silikatfaserband und die Glasgeweberundschnur erreicht optimale Isolationswerte, da sie über ein großes Speichervolumen verfügen. Das selbstklebende Glasgewebeband, das normale Glasgewebeband, das **Silikatfaserband** und die **Glasgeweberundschnur** sind sehr textil, weich und geschmeidig. Unsere selbstklebende Ausführung des Glasfaserbandes eignet sich hervorragend als Montagehilfe, da es mit einem Abziehband versehen ist. Das **Glasgewebeband selbstklebend**, das **Silikatfaserband** und die Glasgeweberundschnur ist **auch in Kleinmengen lieferbar** und kann nach Wunsch in verschiedenen Breiten bzw. Durchmessern und Dicken geliefert werden.



Basismaterial dieser Textilien sind E-Glasfilamentgarne. Die Texturierung sorgt für ein großes Speichervolumen und somit für **gute Isolationswerte**. Diese Hitzeschutzbänder sind ausgesprochen textil, weich und geschmeidig, erzeugen kaum Hautreizungen und sind gesundheitlich unbedenklich. Bitte beachten Sie, dass sich organische Binderanteile vom Hitzeschutzband ab 200°C zersetzen, daher ist anfänglich für gute Belüftung zu sorgen. Diese Binderanteile sind Hilfsmittel beim Webprozeß und lassen sich leider nicht vermeiden.

Typische Einsatzgebiete:

- Thermische Entkopplung
- Krümmerdämmung
- Berührungsschutz an Rohren
- Abgasleitung isolieren
- Kabelisolierung
- Schalldämpfer
- Kaminbau, Ofenbau
- Wärmetauscher
- Brandschutztüren
- Rohrisolierung



Lieferdaten:

- Breite: von 10 mm bis 200 mm
- Dicke: 2 mm / 3 mm / 4-5 mm
- Schnüre: von 6 mm bis 20 mm
- Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar

Allgemeine Angaben:

- Faserart: E-Glasfaserfeinheit: 6 - 15 µm
- Anwendungstemperaturen: Dauer: 450°C-500°C, Kurz: 550°C
- Farbe: weiß
- Medieneinfluß: Der gleichzeitige Einfluß von Hitze und Feuchtigkeit muß vor Ort geprüft werden.
- Mögliche Ausrüstungen: Einseitig selbstklebend als Montagehilfe, der Kleber ist bis maximal 100°C temperaturbeständig.



Original - TECHNO®- Rundschnur gestrickt - Glasgeweberundschnur:

Diese Schnur wird aus hochwertigen texturierten E-Glasgarnen mit einem Filamentdurchmesser von 9 µm gefertigt. Durch die spezielle Herstellungsmethode erhalten Sie eine besonders hohe Elastizität und Flexibilität. Ab 16 mm Durchmesser wird die Schnur mit einem Kern gefertigt. Nachstehend einige Links zum Thema Hitzeschutz. Sollte das Glasgewebeband für Ihren Zweck nicht das Richtige sein, finden Sie dort Alternativen.

[Motorisolierung mit textilen Isolierungen](#)

[Turbinenisolierungen textil und abnehmbar, sehr hitzebeständig](#)

[Ventilisolierung hitzebeständig mit Klettverschluss](#)

[Isoliermanschetten sparen Energie und Stromkosten](#)

[Skotti Grill Fettpfanne und Windschutz aus Hitzeschutzfolie](#)

Alle Angaben ohne Gewähr



Gib der
HITZE
keine Chance!



Tel.: +49 (0) 4286 / 2209

Home

Vorteile

Leistungen

Ihre Anfrage / Bestellung

Kontakt

Impressum

Haftungsausschluss

Disclaimer

Datenschutzklärung

Zubehör-Shop

Glasgewebeband

- Selbstklebend
- Surfipps
- Download
- Krümmerisolierung
- Disclaimer

Krümmerisolierung

Krümmerisolierung und Krümmerisolierungen

Krümmerisolierungen mit Glasgewebeband selbstklebend: Ist das sinnvoll?

Unsere persönliche Meinung ist ein klares **NEIN**. Krümmer oder auch **Fächerkrümmer** gehören zu Verbrennungsmotoren, die meist Temperaturen von 500°C und mehr erzeugen. Sicherlich kann man eine optisch ansprechende Krümmerisolierung mit Glasgewebeband selbstklebend erreichen. Aber beim ersten Probelauf werden Temperaturen erreicht, die zur Vergasung des Selbstklebeanteils führen. Das Band hält sich also nicht mehr. Unserer Meinung nach entsteht hier auch eine unnötige Brandlast.

Unsere **Empfehlung** geht hier eindeutig zu **Glasgewebeband nicht selbstklebend**, auch unter Glasgewebeband roh bekannt. Damit umwickelt man den Krümmer und fixiert die enden Vorzugsweise mit **Edelstahldraht**. Dieser ist auf handlichen **Holzspulen** erhältlich.



Eine weitere Alternative wäre diese:



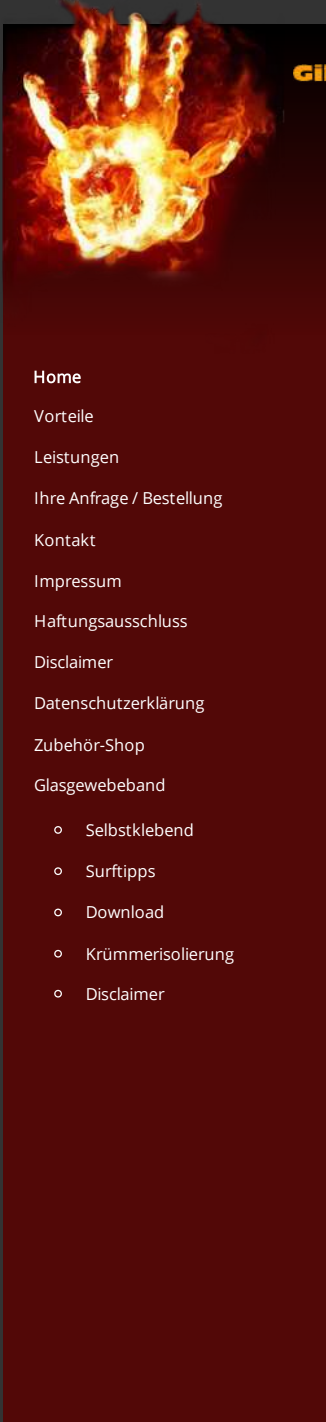
Krümmerisolierungen können auch professionell ausgeführt. Wir fertigen zum Beispiel eine genähte Krümmerisolierung.

Die übliche Variante, das Umwickeln mit Hitzeschutzband, kann man bei kleineren Motoren sicherlich machen. Dadurch senkt man die Strahlungshitze.

Professionelle Krümmerisolierungen zeichnen sich dadurch aus, dass sie ein Maximum an Wärmedämmung bieten. Dies bietet nicht nur Vorteile bei der Kapseltemperatur oder Motorraumtemperatur. Viele Verbrennungsmotoren werden im Kraft-Wärmekopplungsbereich eingesetzt. Und da möchte man alles an verfügbarer Wärme nutzen. Unsere Krümmerisolierung sorgt genau dafür. Zudem ist natürlich für einen sehr guten Personenschutz gesorgt.

Infos zum Corona-Virus:

Glücklicherweise sind weder wir noch unsere Vorlieferanten betroffen. **Wir sind nach wie vor absolut lieferfähig und freuen uns auf Ihre Aufträge!**



Gib der
HITZE
keine Chance!



Tel.: +49 (0) 4286 / 2209

Surftipps Glasgewebband, Silikatfaserband und Alternativen

Glasgewebband, Silikatband, Rundschnur: Für die Motorisolierung

Diese Produkte werden zur **Wärmeisolierung** oder **Hitzeabschirmung** verwendet.

Glasfaserbänder kann man sehr preiswert, auch in kleinen Mengen, online bestellen. Diese gibt es in den Varianten roh und selbstklebend. Das macht die Montage einfach.

Hiermit erreicht man jedoch nur einen **Berührungsschutz**, nicht jedoch eine wirkungsvolle Isolierung oder Dämmung. (Nähere Infos dazu hier) Nachstehend einige Links, die sich mit einer **textilen Isolierung** befassen. Der große Vorteil ist, dass man **sehr wenig Platz** benötigt, eine ausgesprochen effiziente Isolierung bekommt. Als zusätzliches Plus lässt sich diese Isolierung **sehr einfach montieren** und zu **Wartungszwecken** ebenso einfach entfernen. Nach getaner Wartung kann die Isolierung wieder verwendet werden.



Auch die **Flanschisolierung** kann man sehr einfach gestalten Das ist mit textilen Glasgewebband meist etwas schwierig. Aber auf www.BHKW-Zubehör findet man viele Lösungsansätze dazu.

Dazu verwendet man üblicherweise flexible Isoliermatratzen, eine passgenau genähte Isolierung. Es ist das gleiche Produkt, das auch als **Isolierung für Kraftwerke** genutzt wird.



Weitere interessante Angebote und Produkte finden Sie hier (G8-12)

Isolationsjackets dienen der Armaturendämmung

Motorenisolierungen hitzebeständig auf für extreme Belastungen

Partikelfilter dämmen, Partikelfilter isolieren mit Armaturenisolierung

Motor Dämmung sowie Maschinen Isolierungen preiswert kaufen

Abnehmbare Thermalölisolierung, die nicht saugend ist



Infos zum Corona-Virus:

Glücklicherweise sind weder wir noch unsere Vorlieferanten betroffen. **Wir sind nach wie vor absolut lieferfähig und freuen uns auf Ihre Aufträge!**

Home

Vorteile

Leistungen

Ihre Anfrage / Bestellung

Kontakt

Impressum

Haftungsausschluss

Disclaimer

Datenschutzerklärung

Zubehör-Shop

Glasgewebband

- Selbstklebend
- Surftipps
- Download
- Krümmerisolierung
- Disclaimer



Gib der
HITZE
keine Chance!



Tel.: +49 (0) 4286 / 2209

Home

Vorteile

Leistungen

Ihre Anfrage / Bestellung

Kontakt

Impressum

Haftungsausschluss

Disclaimer

Datenschutzerklärung

Zubehör-Shop

Glasgewebeband

- o Selbstklebend
- o Surftipps
- o Download
- o Krümmerisolierung
- o Disclaimer

Glasgewebeband selbstklebend Glasgewebeband selbstklebend für Hitzeschutz Anwendungen

Wir fertigen und liefern selbstklebendes Glasgewebeband. Der typische Einsatzzweck ist der Berührschutz für Rohrleitungen, Behälter, Anlagen, Armaturen. Dieses Glasgewebeband bietet Schutz bei Berührung von heißen Oberflächen.



Die typische Lieferform gibt es in **2 mm Dicke** oder **3 mm Dicke**. Jeweils auf der Rückseite befindet sich eine **Abziehfolie**.



Hier zur Ansicht einmal 50 mm und 100 mm Breite. Handelsübliche **Breiten** sind 10 mm, 20 mm, **30 mm**, 50 mm und 100 mm. Hiermit kann man, je nach Anwendung, sehr schöne Isoliererergebnisse erzielen.



Die klassische Lieferform ist die **50 Meter Rolle**. Das ist natürlich für Privatanwendungen meist viel zu viel. Daher

bieten wir auch kleine Rollen zu **5 Meter**, **10 Meter** oder **25 Meter** an. Vieles ist lagermäßig vorhanden und kann direkt über [unseren Shop bestellt](#) werden. Dort finden Sie auch entsprechende **Staffelpreise für Großabnehmer**.

Hinsichtlich der Breiten decken wir das gesamte Spektrum von 10 mm bis 100 mm in 10 mm Schritten ab. Aber auch Sondergrößen wie 35 mm Breite oder selbst **200 mm Breite** haben im Angebot. Wenn Sie im Shop nichts finden, schreiben Sie uns einfach, welche Menge, Dicke und Breite Sie benötigen. Was wir nicht da haben, wird **schnell gefertigt**.

Sonderformen mit **5 mm Stärke** sind können wir ebenfalls fertigen, sind aber nicht üblicherweise im Lager verfügbar.

Infos zum Corona-Virus:

Glücklicherweise sind weder wir noch unsere Vorlieferanten betroffen. **Wir sind nach wie vor absolut lieferfähig und freuen uns auf Ihre Aufträge!**