



Tel.: +49 (0) 4286 / 2209



Gib der
HITZE
keine Chance!

- Home
- Vorteile
- Leistungen
- Ihre Anfrage / Bestellung
- Kontakt
- Impressum
- Haftungsausschluss
- Disclaimer
- Datenschutzerklärung
- Zubehör-Shop
- Motorenisolierungen
 - Motor Isolierung
 - Isolierung hitzebeständig
 - Disclaimer
 - Download

Motor Isolierung hitzebeständig

Hitzebeständige Motor Isolierung aus TECHNO®-Gewebe

Die maßgeschneiderte, hitzebeständige Motor Isolierung: Das ist unsere Welt. Wir fertigen die passgenaue Hitzeschutz Isolierung für Ihren Motor. Unser Motor Isolierung findet hier Ihren Einsatzort, und zwar vom:



- Micro-BHKW bis zum Groß-BHKW zur Fernwärmeversorgung
- privaten Boot bis zur 180 Meter Luxusyacht
- Hafenschlepper bis zum Ozeanriesen
- PKW bis zum Rennsportboliden
- Rüttler bis zum Mienenbagger

Geschützt

Überall dort, wo Wärme und Hitze erzeugt wird, sind umliegende Anlagenbauteile in Gefahr, **Mitarbeiter** können sich **verbrennen** und Raumtemperaturen werden zu hoch. Und genau da kommt unsere hitzebeständige Isolierung ins Spiel.

Belastbar

Eine **Isolierung hitzebeständig** zu fertigen, ist gar nicht so einfach, wie man denkt. Das Gewebe muss der thermischen Belastung stand halten, die mechanische Belastbarkeit ist aber auch wichtig. Beim Dämmstoff sieht es genau so aus. Knackpunkt ist meist der Nähfaden: Einerseits muss er auch den extremen Temperaturen widerstehen, gleichzeitig aber dehnbar sein, damit die Nähte unter Zugbelastung nicht reißen. Nicht zu vergessen die Passform: Ist es zu klein gefertigt, passt es nicht. Ist die Isolierung zu groß, rutscht sie auf dem Objekt und wird durch die Vibrationen zerstört.

Schnell und einfach: Von der Bestellung zur Montage

Es gibt viele Wege zum Ziel: Eine **Aufmaßanleitung** finden Sie **hier**. Wir arbeiten nach Ihren Zeichnungen, teilweise sogar nach bemaßten Fotos, Handskizzen, was immer Sie haben. Hieraus entwickeln wir **kostengünstig** die Isolierung. Bei der Serienfertigung können wir auch nach Ihren Musterleitungen fertigen. Wir richten uns nach dem, was Sie uns zur Verfügung stellen.





Tel.: +49 (0) 4286 / 2209



Gib der
HITZE
keine Chance!

Motor Isolierung

Motor Isolierung für Krümmer, Turbo, Rohre etc



Wir konfektionieren Ihre Motor Isolierung für Ihren Verbrennungsmotor. Das ist eine Isolierung hitzebeständig, flexibel und wieder verwendbar. Für Revisionsarbeiten können Sie diese hitzebeständige Isolierung abnehmen und danach erneut montieren.

Der Vorteil dieser Motor Isolierung

Sie ist textil gestaltet, man kann sie drücken und schieben. Darüber hinaus benötigt sie enorm wenig Platz: Bereits einige wenige Zentimeter ermöglichen einen wirkungsvollen Berührungsschutz. Lassen Sie sich von uns beraten, sie werden staunen, wie einfach und leicht unsere Isolierung montiert wird!

Aufbau der Motor Isolierung

Am Anfang steht das Aufmaß. Gemessen wird am Objekt, also der Leitung bzw. der Anlage, wenn keine Isolierung daran verbaut ist. Wenn man keine Zeit hat, oder es sich nicht zutraut, eine Zeichnung mit den Maßen zu erstellen, kann man auf mit einem Filzstift die Maße auf die Leitungen schreiben. Anschließend wird das Ganze fotografiert. Das ist zwar nicht die gängige Machart im Maschinenbau, aber es funktioniert. Eine einfache Lösung also. Genauso kann aber nach vorhandenen Zeichnungen oder Zeichnungsdateien gearbeitet werden. In beiden Fällen wird sicher gestellt, dass die Motor Isolierung passt. Im Zweifel fragen wir ohnehin lieber einmal zu oft nach.



- Home
- Vorteile
- Leistungen
- Ihre Anfrage / Bestellung
- Kontakt
- Impressum
- Haftungsausschluss
- Disclaimer
- Datenschutzerklärung
- Zubehör-Shop
- Motorenisolierungen
 - Motor Isolierung
 - Isolierung hitzebeständig
 - Disclaimer
 - Download



Gib der
HITZE
keine Chance!



Tel.: +49 (0) 4286 / 2209

Isolierung hitzebeständig

Isolierung hitzebeständig: Das geht!

Wir fertigen sie: Die Isolierung hitzebeständig ! Eine Isolierung kann tatsächlich gegen Hitze beständig sein. Selbst Temperaturen von über 600° C sind beherrschbar.



Woraus ist eine hitzebeständige Isolierung gefertigt?

Wir fertigen unsere Isolierung aus hitzebeständigen Glasgeweben. Der Aufbau ist dann wie bei einer Jacke: Das am heißen Objekt liegende Innenfutter ist extrem temperaturbeständig. Hierzu werden meist Glasgewebe mit integrierter Stahlverstärkung verwendet. Das Außenmaterial, also die später sichtbare Seite, kann auch mit Aluminium oder Silikon beschichteten Gewebe ausgeführt werden. Das Innenleben, also quasi die Daunenfüllung, besteht üblicherweise aus hitzebeständiger Mineralwolle, Glasfasernadelfilzen oder einer Silikatfaserfüllung.

Flexible Isolierung?

Ja, diese Isolierung ist dann flexibel vernäht. Selbstverständlich ist auch der Nähfaden für extreme Temperaturen ausgelegt.



- Home
- Vorteile
- Leistungen
- Ihre Anfrage / Bestellung
- Kontakt
- Impressum
- Haftungsausschluss
- Disclaimer
- Datenschutzerklärung
- Zubehör-Shop
- Motorenisolierungen
- Motor Isolierung
- Isolierung hitzebeständig
- Disclaimer
- Download