

- Katalog
- Glasgewebeband
- Isolier-Manschetten
- Sonderprodukte
- Bildergalerie
- Über uns
- Bestellungen
- Ausschreibungen
- FAQ
- Shop
- Auspuff Isolierungen
 - Isolation Auspuff
 - Disclaimer

Auspuff Isolierungen

Auspuff Isolierung: Dämmen mit TECHNO-Matratzen

Einen Auspuff isolieren mit TECHNO-Matratzen ist kein Problem. TECHNO-Gewebe hat seit vielen Jahrzehnten Erfahrung mit der **Auspuff Isolierung**. Dies ist ein typischer Teilbereich der Motor Isolierung.

Die Isolierung wird überall dort eingesetzt, wo die Wärme des Auspuffs ein Problem darstellt. Die Isolierung ist wie ein Hitzeschild und hält die Hitze bzw. Wärme im Auspuff. Der Vorteil ist ganz klar eine höhere Abgastemperatur und damit verbunden eine **Senkung der Motorraum Temperatur**. Durch das Auspuff dämmen erreicht auch der Katalysator bzw. der Partikelfilter deutlich schneller die Betriebstemperatur, was die Effizienz steigert. Die folgenden Vorteile bieten TECHNO-Matratzen:

- Senkung der Kapseltemperatur
- Exakte Passform für jeden Auspuff
- Einfache Montage
- Geringer Platzbedarf
- Extrem Temperaturbeständig
- Lange Lebensdauer



Isolation Auspuff : Das geht auch nachträglich!



Die Isolation ist natürlich auch nachträglich möglich. Vom Hersteller ist oftmals gar keine Isolation zu bekommen. Bei vielen Fahrzeugen oder auch Stromerzeugern ist diese Isolation aber wichtig, denn ohne Isolation hat man thermische Probleme. Diese können den Innenraum unnötig aufheizen, oder die sorgen dafür, dass Kunststoffteile unnötig früh altern. Besonders die Kabelisolation ist da sehr empfindlich.

Der Einsatz von hitzebeständigen Materialien und Hitzeschutz Dämmwolle macht das Produkt so effizient.

Diese Form der Isolation ist vielseitig verwendbar. Da sie extremen Temperaturen widersteht, ist sie auch in anderen Bereichen gerne gesehen. Ein Beispiel ist die Isolation von Kunststoff Spritzgießanlagen. Die Spritzdüsen werden auf ca. 300°C aufgeheizt, und die Wärme soll nicht verloren gehen. Daher fertigen wir für Spritzgießanlagen Isoliermanschetten. So ist mit dieser Bauweise auch eine sehr effiziente Armaturendämmung möglich.

