

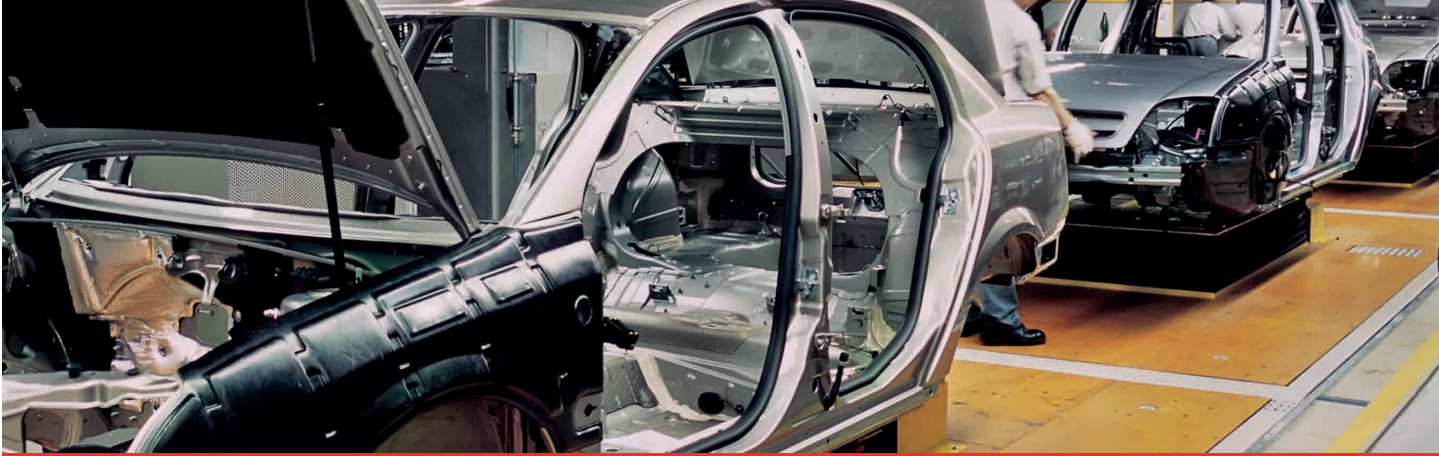


Automotive

Die **NEUFILZ®** Produktfamilie bietet verschiedene Möglichkeiten. Unterschiedliche Materialkombinationen (Filz, Nadelfilz oder Kunstleder) stehen zur Auswahl, um kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen.

Filz, natürlich gut!





Automotive

Bei der Konstruktion neuer Fahrzeuge wird oft bewusst versucht, auf den Einsatz von technischen Textilien oder Filzen zu verzichten. Jedes Teil kostet Geld – nicht nur im Einkauf, sondern auch bei der Montage des Fahrzeugs.

Die Realität zeigt jedoch ein anderes Bild!

In Kalt- / Warm-Erprobungsfahrten, bei Rüttelversuchen (Buzz, Squeak and Rattle Testing) oder anderen Untersuchungen im Interieur-Bereich werden Baugruppen oder das ganze Fahrzeug akustischen Untersuchungen unterzogen. Dabei werden oft störende Quietsch- oder Klappergeräusche entdeckt. In den sehr engen Einbausituationen sind 0,4-3,5 mm dicke, selbstklebende Filzteile besonders geeignet, diese Störgeräusche effektiv zu vermeiden.

Wie man es auch nennen möchte, Knarzen, Vibrieren, Rütteln, Quietsch- und Klappergeräusche (BSR – buzz, squeak und rattle) sind beim Fahren unerwünscht, stören den Gesamteindruck und die Wertigkeit eines Fahrzeuges. Daher finden Sie unsere Produkte als Anti-Quietsch-Maßnahmen in fast jedem, in Europa hergestellten Automobil!

NEUFILZ® BSR-BOX anti buzz, squeak and rattle

Durch die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen sich alle Automobilbauer den Filz in unterschiedlicher Art und Weise zu Nutze, vorzugsweise in und an Innenraum-Komponenten wie den Sitzen oder Armlehnen, an Instrumententafeln und allen zugehörigen Bauteilen wie Ausströmern, Klappen und Fächern. Außerdem werden technische Filze am Dachhimmel, in den Türen oder kinetischen Baugruppen des Interieurs verwendet.

Die **NEUFILZ®** Produktfamilie bietet verschiedene Möglichkeiten! Unterschiedliche Materialkombinationen (Filz, Nadelfilz oder Kunstleder) stehen dafür zur Auswahl, um kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen. Folgende Eigenschaften werden beim Einsatz von Filzen besonders genutzt:

- hohe Abriebfestigkeit des Materials
- selbstverlöschende Materialeigenschaften bzw. Schwerentflammbarkeit
- schalldämmende, geräuschreduzierende Eigenschaften, so dass Schall absorbiert bzw. gedämmt wird oder Klappergeräusche präventiv vermieden werden
- Geruchsneutralität
- letztendlich auch Langlebigkeit und Nachhaltigkeit

Schnelle, einfache und prozesssichere Lösungen sind an den Montagelinien erforderlich. Durch das Potential unserer Produktion sind wir kurzfristig in der Lage, für unsere Kunden schnelle und dauerhafte Lösungen zu entwickeln.

Neben Personenkraftwagen finden sich unsere Filzprodukte ebenso in vielen anderen Fahrzeugen wieder. So beliefern wir Kunden, die

- Wohnmobile,
- Sonderfahrzeuge (wie z. B. Polizei- und Rettungsdienstfahrzeuge),
- Lastkraftwagen,
- Reise- und Linienbusse oder
- Bau-, Forst- und Agrarfahrzeuge

herstellen oder ausbauen. Auch hier sind Sonderwünsche und Sondermaße gefragt, um unsere Kundschaft zufrieden zu stellen.

Filz, natürlich gut!

Fallersleber-Tor-Wall 7-9
38100 Braunschweig

Tel +49 (0)531 - 2 42 84-0
Fax +49 (0)531 - 2 42 84-20

Internet www.filz-neumann.de
Email info@filz-neumann.de