



**SEKISUI** | **ALVEO**  
INNOVATION IN FOAM

# Sekisui Alveo Schwerschaumstoffe



# Ein Evolutionsschritt in der Fahrzeugakustik

Alveolen Schwertschaumstoffe können in der Automobilindustrie für eine Vielzahl von akustischen Bauteilen eingesetzt werden. Die Kombination der guten Verarbeitbarkeit von Polyolefin-Schaumstoffen mit hervorragenden Eigenschaften in der Schalldämmung ist einzigartig.

## Erhältliche Schwertschaumstofftypen

- > NFF E 400-2
- > NFF E 400-3
- > NFF E 400-4

## Fokus

- > Wirksame Schalldämmung trotz geringem Gewicht
- > Einfache Formgebung
- > Einfache Handhabung durch Formstabilität
- > Saubere Polyolefin-Lösung

Für weitere Produktinformationen verweisen wir auf die technischen Datenblätter und auf die Verkaufsspezifikationen, die bei Ihrem lokalen Sekisui Alveo Area Office und beim Sekisui Alveo Hauptsitz erhältlich sind.

**Stirnwand**



**Türinnendichtung**



**Karosseriedichtungen**

Eigenschaften	Vorteile
> Physikalisch vernetzter Polyolefin-Schaumstoff	> Einfache Verarbeitung, vielfältige Designmöglichkeiten, niedrige Emissionen
> Formstabil	> Einfache Handhabung, einfache Montage durch Eigensteifigkeit
> Beibehaltung des Schaumcharakters, Weichheit	> Anpassungsfähig (kleine Unebenheiten werden ausgeglichen)
> Geschlossene Zellstruktur	> Vernachlässigbare Wasseraufnahme
> Niedrige Wärmeleitfähigkeit	> Ausgezeichnete Wärmedämmung
> Elastizität bei niedrigen Temperaturen	> Keine Knarz- und Klappergeräusche
> Temperaturbeständigkeit	> Niedrige Schrumpfwerte bei erhöhter Temperatur
> Schwer entflammbar	> Erfüllt FMVSS 302

## Hauptsitz:

SEKISUI ALVEO AG | Bahnhofstrasse 7 | Postfach 2068 | CH-6002 Luzern  
Tel. +41 (0)41 228 92 92 | Fax +41 (0)41 228 92 00 | info@SekisuiAlveo.com  
[www.SekisuiAlveo.com](http://www.SekisuiAlveo.com)

Alveo®, Alveolit®, Alveolen®, Alveolux® und Alveo®-Soft sind eingetragene Warenzeichen der Sekisui Alveo AG. Hinweise: Die hier enthaltenen Informationen und Daten sind nach unserer Ansicht korrekt und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Es wird jedoch keine Haftung übernommen und es können auch keinerlei Garantien oder Freistellungen von Patentansprüchen hergeleitet werden. © Sekisui Alveo AG, Luzern. Alle Rechte vorbehalten. Kopien/Weiterverbreitung nur mit Genehmigung der Sekisui Alveo AG.

