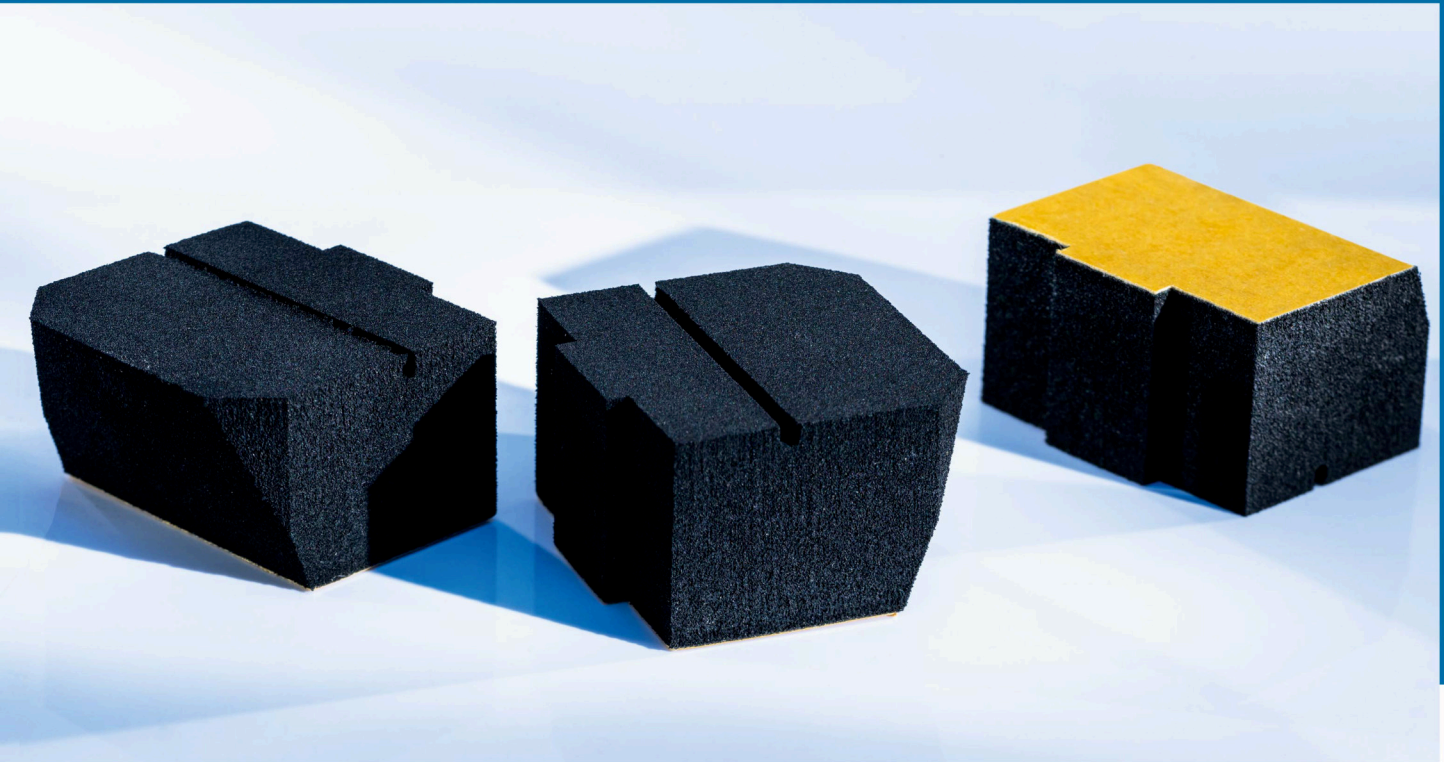


SPEZIALDICHTUNGEN & DICHTKISSEN



Spezialdichtungen und -dichtkissen werden zum Abdichten, Isolieren, Dämmen und Weichlagern eingesetzt. Für unterschiedliche Anwendungsschwerpunkte stehen verschiedene Materialien zur Verfügung, darunter Zellkautschuk, Moosgummi, PE-Schaum, Vollgummi sowie diverse Spezialschäume.

Dichtungen aus Zellkautschuk

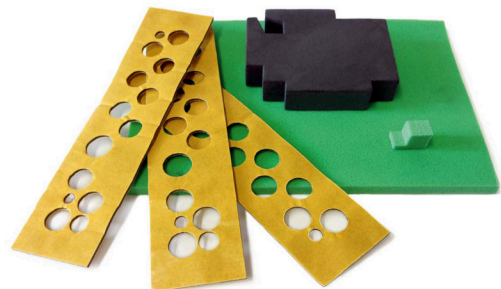
Dichtungen aus Zellkautschuk sind weich, alterungsbeständig und passen sich ihrer Einsatzumgebung exakt an. Dank ihrer geschlossenzelligen Struktur halten sie Wasser und Staub zuverlässig ab. Weitere Funktionen können mit den verschiedenen Eigenschaften diverser Zellkautschukarten passgenau abgestimmt werden.

Dichtungen aus PE-Schaum

Dichtungen aus Zellpolyethylen (PE-Schaum) eignen sich besonders gut zum Dämmen und Isolieren, da sie über einen niedrigen Wärmeleitwert verfügen. PE-Schaum ist in unterschiedlichen Ausführungen (Farben und Raumgewichte) verfügbar, besonders günstig und recyclebar.

Spezialmaterialien

Für besondere Aufgaben stehen High-Performance-Materialien wie Melaminschaum, Zellvulkollan®, und Ähnliches zur Verfügung. Sie verfügen in der Regel über gezielt optimierte mechanische Eigenschaften wie hohe Schalldämmung oder besondere Temperaturbeständigkeit.



Eigenschaften ausgewählter Materialien & Verarbeitungsmöglichkeiten

Zellkautschuk EPDM:	= wasserdicht, gut witterungs- & alterungsbeständig
Zellkautschuk CR:	= wasserdicht, gut beständig gegen Öle, Fette & Säuren
Vollgummi EPDM:	= sehr gut witterungs- & alterungsbeständig, hohe Elastizität
Moosgummi EPDM:	= gemischtzellig, oft mit Außenhaut, hohe Druckelastizität
Silikonschaum:	= wasserdicht, hoch temperaturbeständig, lebensmitteltauglich
Melaminschaum:	= hoch temperaturbeständig, sehr leicht, schallabsorbierend
Zellpolyethylen (PE-Schaum):	= geschlossenzellig, geringer Wärmeleitwert, kostengünstig

Weitere Qualitäten auf Anfrage erhältlich!

Verarbeitungsmöglichkeiten:	Wasserstrahlschnitt (inklusive Wasserstrahl-Kiss-Cut) Schneiden & Stanzen Verarbeitung von 3D-Geometrien Kaschierung & Perforierung Beschichtung Konfektionierung
-----------------------------	--

Besondere Aufgaben erfordern spezielle Dichtungen ...



Wir entwickeln auch für Sie die passende Lösung! Fordern Sie uns heraus: info@windowsafe.de!

