

Technische Schaumstoffe

Voigt-Schaumstoffe aus Polyurethan sind offen- und geschlossenzellig in allen gängigen Raumgewichten und in verschiedenen Farben verfügbar.

Bei den Filterschaumstoffen werden durch ein spezielles Verfahren (die Retikulierung) nachträglich die Poren zu fast 100% geöffnet, um durch diese Optimierung der Porenstruktur eine gleichmäßige und offenzellige Struktur in gesteuerten Poren von PPI 10 - PPI 90 (PPI = Pores per inch) zu erhalten.

Unsere Schaumstoffe sind als Block-, Bahnen- und Plattenware, Zuschnitt, Stanzteil und als Formteil lieferbar.

In unserem Schaumstoffprogramm sind sowohl Polyether- als auch Polyesterschäume enthalten.

Die hochelastischen Polyetherschäume weisen eine relativ gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen auf und sind wesentlich hydrolyse- und alterungsbeständiger als die Polyesterschäume.

Die Vorteile der Polyesterschäume liegen in Ihrer stoßhemmenden Eigenschaft sowie durch die geringere Lichtalterung gegenüber den Polyetherschäumen.



Standardausführungen

Farbe:	anthrazit, schwarz, grau, blau, weiß
Porengröße:	10, 20, 30, 45, 60, 75, 90 ppi
Raumgewicht:	0,026 - 0,036 g/cm ³
Plattenware:	ca. 2000 x 1000 mm
Zuschnitte:	alle Maße
Dicke:	ab 2 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis 100°C

Anwendungsgebiete

- ✓ Lufttechnische Anlagen / Geräte
- ✓ Klimatruhen und -schränke
- ✓ Schutzmasken
- ✓ Dunstabzugshauben
- ✓ Druckluftgeräte
- ✓ Kompressoren
- ✓ Staubsaugerfilter
- ✓ Teich- und Aquarienfilter
- ✓ Allgemeine Flüssigkeitsfiltration
- ✓ Wasserverteilung
- ✓ Verpackungsmaterial
- ✓ Schalldämmung



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
Postfach 11 68
D - 73241 Wernau

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-50
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 03/09)

5.700