

Otto Bock[®]

BEST IN FOAM



Otto Bock Schaumsysteme GmbH Weichschaumsysteme

Hochwertige Systeme für die unterschiedlichsten Anwendungen
in der PUR-Formteileherstellung



BEST IN FOAM

■ Weichschaumsysteme

Schaumteile mit einer elastischen Struktur und einstellbarem Rückstellverhalten

- Treibmittel: Wasser/Kohlendioxid
- Elastische und viskoelastische Schaumsysteme
- Gefüllte Schaumsysteme
- Individuelle Farbeinstellungen möglich

Hauptanwendungsbereiche

- Fahrzeugindustrie (Sitzkomponenten, Dämpfungsteile, etc.)
- Möbelindustrie
- Medizintechnische Industrie
- Freizeitindustrie
- Formschaummattresses

Technische Eigenschaften

- Direkthinterschäumung von Textilien und Oberflächenmaterialien
- Emissions- und geruchsarm

Mechanische Eigenschaften

- Rohdichte [kg/m³] 35 – 100
- Stauchhärte [kPa] 1,2 – 30
- Zugfestigkeit [kPa] 50 – 400
- Bruchdehnung [%] 50 – 250
- DVR [%] 2 – 15

Verarbeitung

- Maschinenverarbeitung – Hoch- und Niederdruckmaschinen
- Verarbeitung in offener/geschlossener Form möglich
- Werkzeuge beheizt/unbeheizt
- Reaktionszeiten einstellbar
- Entformzeiten von 1,5 – 10 Minuten

Bezugseinheiten

- Einwegfässer
- Container
- Tankzug
- Weitere Bezugseinheiten auf Anfrage

Otto Bock Schaumsysteme GmbH

Postfach 1569 · 37108 Duderstadt · Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt · Telefon +49 5527 848-0 · Telefax +49 5527 848-1699
E-Mail: kusto@ottobock.de · www.ottobock-kunststoff.de