

Otto Bock[®]

BEST IN FOAM



Otto Bock Schaumsysteme GmbH Integralschaumsysteme

Hochwertige Systeme für die unterschiedlichsten Anwendungen
in der PUR-Formteileherstellung



BEST IN FOAM

■ Integralschaumsysteme

Schaumteile, die aus einer hochelastischen, reißfesten Außenhaut und einem weicheren, zelligen Kern bestehen.

- Mit verschiedenen Treibmitteln erhältlich
(Wasser/Kohlendioxid, R134a, R 245fa, R 365mfc, n-Pentan)
- Individuelle Farbeinstellungen möglich

Hauptanwendungsbereiche

- Automobilindustrie (Lenkräder, Schaltknäufe, etc.)
- Möbelindustrie (Armlehnen, Polster, etc.)
- Medizintechnische Industrie
- Konsumgüterindustrie

Technische Eigenschaften

- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Emissions- und geruchsarm
- Antistatisch

Mechanische Eigenschaften

- Rohdichte [kg/m³] 150 – 800
- Härte [Shore A] 20 – 90
- Zugfestigkeit [kPa] 300 – 5.000
- Bruchdehnung [%] 50 – 300
- DVR [%] 5 – 15

Verarbeitung

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