

Produktbeschreibung

Flammhemmend ausgerüsteter Polyurethanschaum auf Polyesterbasis

Produkteigenschaften

Offenzellige und regelmäßige Porenstruktur, elastisch und toleranzausgleichend, mäßige Hydrolysebeständigkeit

Anwendungsgebiete

Technische Problemlösungen im Bereich

- Automotive
- Maschinen- und Gerätebau
- Filtermaterial für Kraftstofffilter, Öl- und Dunstabscheider für Lackier- und Spritzkabinen.
- Filtermaterial für verschiedene Anwendungen im Bereich Luft- und Klimatechnik.

Lieferform

Blöcke, Platten, Zuschnitte, Stanzteile (Maße auf Anfrage)

Verarbeitung

Hanno®-Filterschaum lässt sich selbstklebend ausrüsten, ist gut stanz- und schneidbar.

Hinweise

Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc.) zu Dimensionsänderungen. Im Allgemeinen können die Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 eingehalten werden. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Technische Daten

| | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| Farbe | - | dunkelgrau |
| Rohdichte | DIN EN ISO 845 | 36 kg/m ³ ± 10 % |
| Stauchhärte | DIN EN ISO 3386 | 3,5 ± 1 kPa (40%) |
| Zugfestigkeit | DIN EN ISO 1798 | ca. 100 kPa |
| Bruchdehnung | DIN EN ISO 1798 | ca. 100 % |
| Porenzahl | - | 20 ± 10 |
| Brandeigenschaften | DIN 75200/FMVSS302 | <100 mm/min |
| Anwendungstemperatur | - | -40 °C - +100 °C |

Reinigung

Es ist keine wesentliche Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen können Kleberreste ggf. mit Benzin entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

Entsorgung

Hanno®-Filterschaum kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter www.hanno.com einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter info@hanno.com anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

