Technisches Merkblatt

Hanno®-HW 26

Produktbeschreibung

Weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum auf Polyetherbasis

Produkteigenschaften

- Ausgezeichnetes Elastizitätsverhalten mit gutem Polster- und Rückstellvermögen
- gute Hydrolysebeständigkeit
- mäßige UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete

- Automotiv
- Maschinen- und Gerätebau

Lieferform

- Blöcke
- Platten
- Zuschnitte
- Stanzteile (Maße auf Anfrage)
- Selbstklebend ausrüstbar

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Hanno®-HW 26 ist gut stanz- und schneidbar. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	-	weiß
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	18 ± 1 kg/m³
Stauchhärte	DIN EN ISO 3386	3,4 ± 0,5 kPa (40 %)
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	≥ 80 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	≥ 120 %
Temperaturbeständigkeit	-	-40 bis +100°C (kurzfristig höher)

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.

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.

Umwelt, Entsorgung und Sicherheit

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. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Hanno®-HW 26

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

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