

Produktbeschreibung

Weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum auf Polyesterbasis, flammhemmend ausgerüstet.

Produkteigenschaften

- Ausgezeichnetes Elastizitätsverhalten
- Sehr gutes Brandverhalten (Rohschaum zertifiziert nach UL94)
- Gute akustische Eigenschaften

Anwendungsgebiete

- Automotive
- Maschinen- und Gerätebau
- Elektroartikel

Lieferform

- Blöcke
- Platten
- Zuschnitte
- Stanzteile (Maße auf Anfrage)
- Selbstklebend ausrüstbar
- als Hanno®-Protecto 20 UL auch verhautet verfügbar

Verarbeitung

Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Fläche gut andrücken. Hanno®-Schaum HW 38 UL ist gut stanz- und schneidbar. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	–	anthrazit
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	$32 \pm 2 \text{ kg/m}^3$
Stauchhärte	DIN EN ISO 3386	3,8 - 5,2 kPa (bei 40 %)
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	> 120 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	> 130 %
Brandverhalten	FMVSS302/ISO 3795 UL 94	< 100 mm/min HF1
Temperatur Einsatzbereich	–	- 40° C bis +100° C (kurzzeitig höher)

Besondere 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 38 UL



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

