

Produktbeschreibung

Polyurethanweisscham imprägniert mit modifizierter Acrylat-Dispersion mit Hilfs- und Füllstoffen.

Produkteigenschaften

- Dauerelastisch
- Toleranzausgleichend
- Schalldämmend
- Dichtend (Dichtwirkung abhängig vom Komprimiergrad)
- Atmungsaktiv
- Kein Auswandern von Imprägnat
- DBL 1250
- VDA 278



Anwendungsgebiete

- Automotiv
- Technik
- Gerätebau
- Schalldämmung
- Staub- und Zugluftabdichtung

Lieferform

- Stanzteil
- Zuschnitt
- Einseitig, beidseitig selbstklebend ausrüstbar
- Vorkomprimiert, auf Rolle, einseitig selbstklebend
- Lieferbar in den Stärken bis 5 bis 50 mm

Verarbeitung

Anwendungsbezogen

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe	-	schwarz
Raumgewicht	DIN EN ISO 845	150 kg/m ³ +-15%
Stauchhärte	DIN EN ISO 3386	6 kPa ± 15% (bei 40%)
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	>100 kPa (160 kPa *)
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	>150% (167 % *)
Druckverformungsrest	DIN EN ISO 1856-B	≤ 5 % (4,9 %*)
Emissionen	VDA 278	VOC ≤ 200 ppm (5 ppm*) FOG ≤ 600 ppm (25 ppm*)
Geruch	VDA 270	≤ 3 (2,7 *)
Brandverhalten	DIN 75200 / FMVSS 302 / ISO 3795 /TL1010 / DBL 5307 UL 94 EN 13501-1 / DIN 4102-1	≤ 100 mm / min (0/SE*) V0 & HF ** Klasse E / B2 ***
Automotive	DBL 1250.06 & .07 (selbstklebend) DBL 1250.08 & .09 (selbstklebend)	Erfüllt Erfüllt
Temperaturbeständigkeit	-	- 40°C bis +100°C, kurzzeitig bis 130°C

* Messwert, ** UL94 in Anlehnung, keine UL-Listung, *** interne Prüfung in Anlehnung

Hinweise

Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiteten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc. zu Dimensionsänderungen. Die allgemeinen Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 werden eingehalten. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst. Insbesondere komprimiertes Material zeigt in Abhängigkeit von der Lagerungsdauer ein verzögertes Rückstellverhalten und expandiert nicht auf die Ausgangsstärke.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften 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.

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), GADSL.

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

