

Technisches Merkblatt

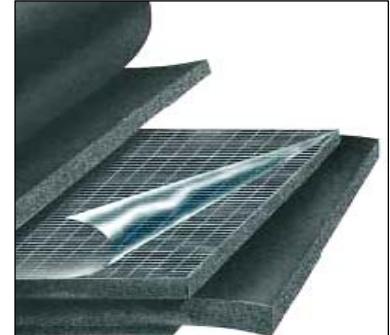
Hanno®-ZG / Nitto EE 1010

Produktbeschreibung

EPDM-Schaum mit teilweise geschlossener Zellstruktur, einseitig selbstklebend (Acrylat-Haftkleber)

Produkteigenschaften

- sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit
- besonders hoher Wasserdampf-Diffusionswiderstand
- weichelastische Anformung



Anwendungsbereiche

Technische Anwendungen im Bereich Kälte- Klima- und Verfahrenstechnik

Verarbeitung

anwendungsbezogen

Lieferform

Platten, Streifen, Stanzteile, Zuschnitte in Dicken von 3 bis 30 mm

Technische Daten

Farbe		schwarz
Temperatur-Einsatzbereich		-40 bis 135°C
Brandverhalten	DIN 75200/FMVSS 302	< 100 mm/min
Dichte	ISO 845	95 ±10 Kg/m ³
Druckverformungsrest	ISO 1856	≤ 5% (23°C/72Std), ≤20% (70°C/22Std)
Zugfestigkeit	ISO 1798	90 ± 10 kPa
Dehnung	ISO 1798	430 ± 25%
Wasseraufnahme	ISO 2896	3.1%
Lagerung		Selbstklebend: 1 Jahr, kühl und trocken

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.

Technisches Merkblatt

Sicherheitshinweise

Ohne Verwendung von FCKW hergestellt.
Die übliche Arbeitshygiene ist einzuhalten. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen.

Entsorgung

Zellgummi kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Besondere Hinweise

Alle Materialien mit einem Anteil an geschlossenen Zellen neigen bei der Verarbeitung und/oder unter Einsatzbedingungen zu einem gewissen Schrumpfverhalten. Der Schrumpfgrad hängt von der Materialart, der Dichte, Temperatur, Einwirkungsdauer, Größe des Teils und der Zellgröße ab. Im Allgemeinen können die Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 eingehalten werden. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

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 finden Sie unter www.hanno.com.