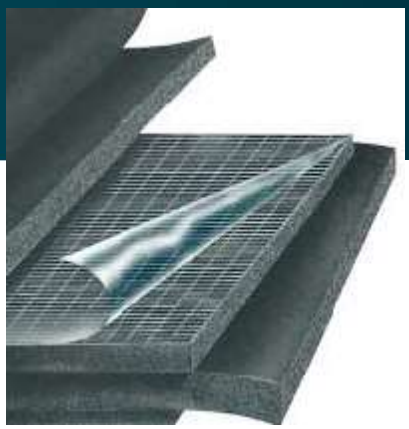
Technisches Merkblatt

Hanno®-Zellgummi Nitto EE 1010



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

Produkteigenschaften
Sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit, besonders hoher Wasserdampf-Diffusionswiderstand, weichelastische Anformung

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

Verarbeitung
Anwendungsbezogen

Anwendungsgebiete
Technische Anwendungen im Bereich
- Kältetechnik
- Klimatechnik
- Verfahrenstechnik

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.

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.

Technische Daten

Farbe	–	schwarz
Temperatur-Einsatzbereich	–	-40 bis 135°C
Brandverhalten	DIN 75200/FMVSS 302	< 100 mm/min
Dichte	ISO 845	95 ± 10 kg/m³
Zugfestigkeit	ISO 1798	≥ 70 kPa
Dehnung	ISO 1798	≥100 %
Wasseraufnahme	ISO 2896	<5 %
Lagerung	–	Selbstklebend: 1 Jahr, kühl und trocken

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO

DE –21052021 – Dr. Andreas Hohlfeld

Hanno®-Zellgummi Nitto EE 1010

Entsorgung

Zellgummi 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 Gefahrstoff-verordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen.

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

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO