

Produktbeschreibung

Hochelastisches, geschlossenzelliges Material auf Basis synthetischen Kautschuks. Selbstklebebeschichtung auf Basis modifizierter Acrylat-Dispersion.

Produkteigenschaften

Sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit, hoher Wasserdampf-Diffusionswiderstand, weichelastische Anformung.

Lieferform

Stanzteile, Zuschnitte, selbstklebend

Verarbeitung

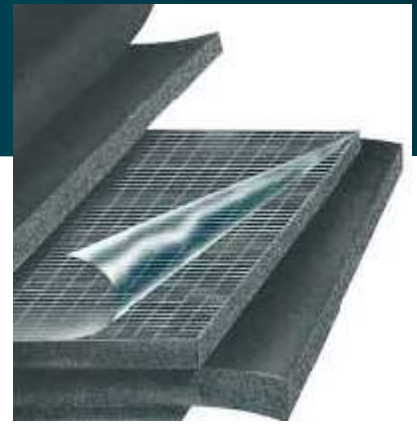
Verklebung nur auf trockenen, fettfreien, sauberen Untergründen. Flächen gut andrücken. Der für den vollflächigen Kontakt notwendige Anpressdruck muss gewährleistet sein. Sie können das Material leicht anpassen und mit einem scharfen Messer zuschneiden.

Die Verarbeitung ist anwendungsbezogen. Für weitergehende Hinweise zur Verarbeitung kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

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.

Entsorgung

Hanno®-Zellkautschuk ZG-V ist nicht kennzeichnungspflichtig. Zellgummi kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen entsorgt werden.

Technische Daten

Farbe	–	anthrazit
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12086	$\mu \geq 10000$
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,039 \text{ W/(mK)} (10^\circ\text{C})$
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s3 schwerentflammbar, selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
Temperatur-Einsatzbereich	–	-50°C bis 85°C
Lagerung	–	Selbstklebend: 1 Jahr, kühl und trocken

Sicherheitshinweise

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. 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
Gewerbstrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

