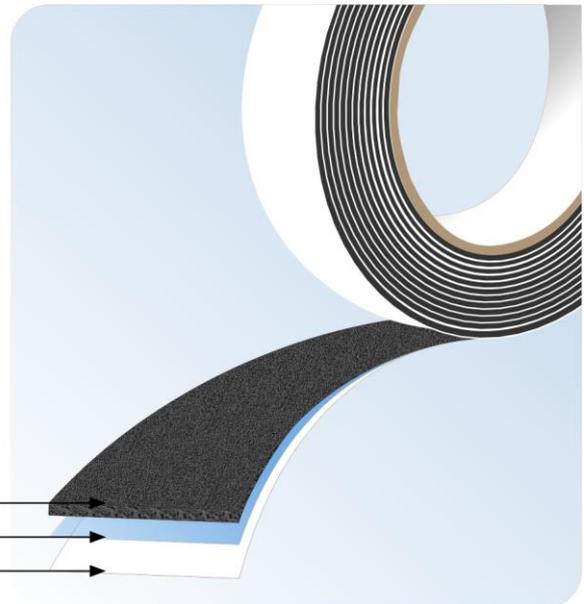


Technische Produktinformation VITOLEN 110

Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus einem geschlossenzelligen vernetzten Polyethylenschaum.

Produktaufbau

Träger, PE-Schaum, schwarz oder weiß
Haftklebstoff, Dispersionsacrylat
Liner, silikonisierte PO-Folie, weiß



Anwendungsbereich

VITOLEN 110 wird zum Dichten, Dämmen und Abstandhalten verwendet. Es wird insbesondere dann eingesetzt, wenn eine hohe Stauchhärte benötigt wird.

Produktvorteile

- sehr gute Haftung auf den verschiedensten Oberflächen
- gute thermische Isolationseigenschaften
- geschlossenzelliger Schaum, der kaum Feuchtigkeit aufnimmt

Technische Daten und Produkteigenschaften

Raumgewicht (DIN 53420)	ca. 45 kg/m ³
Stauchhärte (ASTM-D 1056)	ca. 50 kPa
Shore-Härte 00	60
Druckverformungsrest (DIN 53517) bei 23 °C bei 70 °C	40 - 50 % 100 %
Wasseraufnahme (DIN 53428)	≤ 1 %
Wärmeleitfähigkeit (ISO 8302) bei 10 °C	0,042 W/m·K
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 70 °C
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 30 °C

VITOLEN 110

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 05/2014 Fi