

Technische Produktinformation

Product information

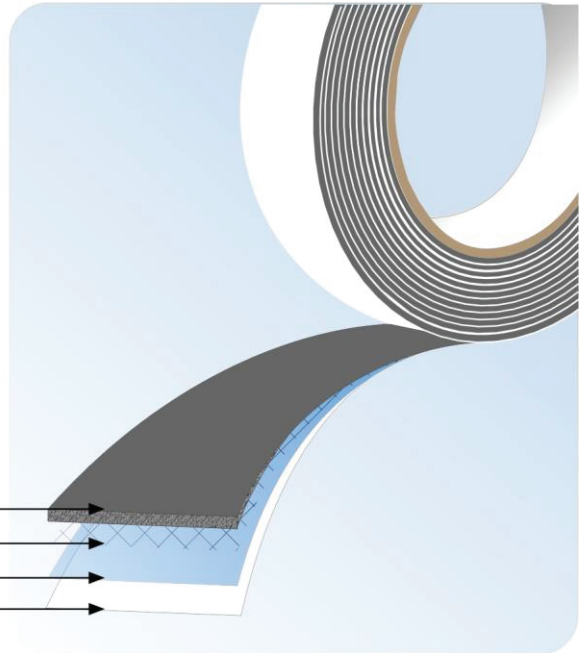
Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus einem geschlossenzelligen vernetzten Polyethylenschaum mit Haut, zugverstärkt mit einem Fadengelege.

One-sided self-adhesive sealing tape of a closed-cell cross-linked polyethylene foam with skin, reinforced by scrim.

Zusammensetzung des Produkts

Product composition

Träger, PE-Schaum, anthrazit oder weiß *carrier, PE-foam, anthracite or white*
 Zugverstärkung, Fadengelege *reinforcement, scrim*
 Haftklebstoff, Synthetikgummi *adhesive, synthetic rubber*
 Liner, silikonisierte PO-Folie, weiß *liner, siliconised film, white*



Anwendungsbereich / Application

zum Abdichten und Isolieren.

Insbesondere wird es als Vorlegeband im Fensterbau mit anschließender Versiegelung eingesetzt.

used for sealing and insulating purposes. It is especially used as glazing tape prior to final sealing.

Anwendungsbereich / Product benefits

- starke Haftung auf den verschiedensten Oberflächen / *very good adhesion on different surfaces*
- auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar / *application at low temperatures possible*
- geschlossenzellig nimmt daher kaum Feuchtigkeit auf / *closed-cell foam hardly absorbs moisture*
- beständig gegen Wasser und einer Vielzahl von gebräuchlichen Chemikalien / *resistant to water and to most of common chemicals*
- sehr gute thermische Isolationseigenschaften / *very good thermal insulation properties*
- acrylglasverträglich / *compatible with acryl glass*

Technische Daten / Technical data

Dicke / thickness	2 - 6 mm
Raumgewicht (DIN EN ISO 845) / density (DIN EN ISO 845)	33 kg/m³
Stauchhärte (DIN EN ISO 3386-1) / compressive strength (DIN EN ISO 3386-1) bei 25 % / at 25 % deformation bei 25 % / at 50 % deformation	35kPa 100 kPa
Druckverformungsrest (DIN EN ISO 1856-C) / compression set (DIN EN ISO 1856-C) 22 h bei 23 °C und 25 % Stauchung / 22 h at 23 °C and 25 % deformation 0,5 h nach Entlastung / 0.5 h after discharge 24 h nach Entlastung / 24 h after discharge	20 % 10 %
Wärmeleitfähigkeit (ISO 8302) / thermal conductivity (ISO 8302) bei 40 °C / at 40 °C	0.038 W/m-K

Produkteigenschaften

Product properties

Temperaturbeständigkeit / temperature resistance	-40 °C to 50 °C
Verarbeitungstemperatur / application temperature	2 °C to 30 °C

Verarbeitung / *Processing*

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

The most important processing parameters and information on cleaning are listed in our instructions for the application of adhesive tapes.

Lagerfähigkeit / *Storage and shelf life*

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur (20 ± 3 °C) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

12 months after receipt of goods, when stored at room temperature (20 ± 3 °C) and 40 - 60 % relative humidity, protected from sunlight, in original packaging.

Hinweis / *Special Information*

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. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. 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.

The data and technical information presented are characteristic or average data. All advices are given to the best of our knowledge. We reserve the right to make technical changes that are in the interest of progress. You are kindly requested to conduct your own tests to determine the suitability of our product for your application. Our General Conditions answer any questions on guarantees and liabilities for these products unless other legal regulations apply.