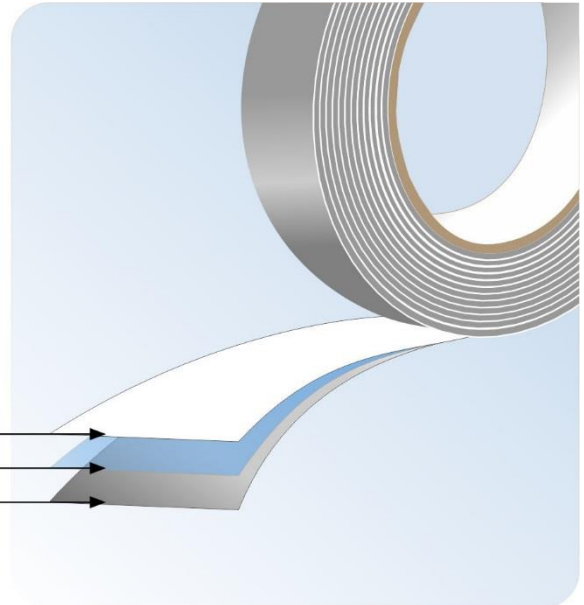


Technische Produktinformation VITOMINIUM 600 SV S 002

Das Produkt ist eine einseitig selbstklebende Aluminiumfolie.

Produktaufbau

Liner, silikonisiertes Papier, weiß
Haftklebstoff, Acrylat
Träger, Aluminiumfolie, 100 µm



Anwendungsbereich

VITOMINIUM 600 SV S 002 wird als Isolation in der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, als Dampfsperre sowie als Licht-, Strahlen- und Wärmereflektor eingesetzt. Verwendet wird es außerdem zum Abdichten von Reaktionsbehältern und von Rohren und Behältern beim Schutzgasschweißen.

Produktvorteile

- hohe Klebkraft auf polaren Oberflächen
- hervorragende Scherfestigkeit
- dampfdicht
- elektrisch leitend
- hohe mechanische Stabilität
- schwer entflammbar
- beständig gegenüber UV-Strahlung

Technische Daten und Produkteigenschaften

| | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------|
| Reinheit Aluminium | 99 % | |
| Schälfestigkeit i. A. DIN EN 1939:1996 | auf Stahl bei 20 °C | 15 N / 25 mm |
| Scherfestigkeit i. A. DIN EN 1943:1996 | auf Stahl bei 20 °C | 40 N / 625 mm ² |
| Acrylglasverträglichkeit | gegeben | |
| Temperaturbeständigkeit | -40 °C bis 180 °C, kurzfristig 200 °C | |

VITOMINIUM 600 SV S 002

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: 08/2016 jk