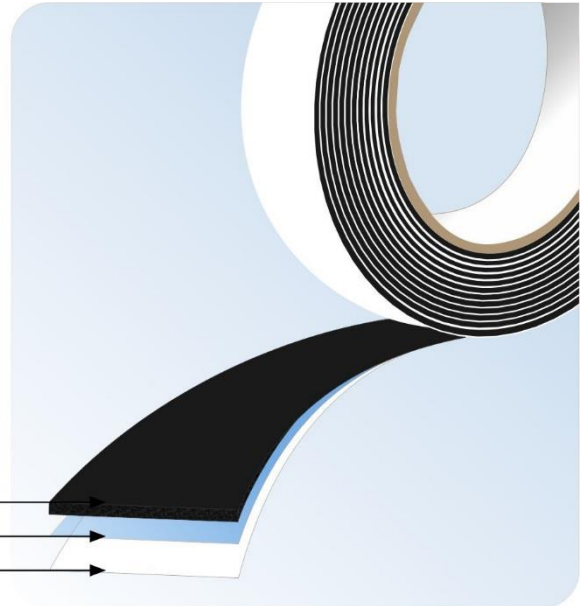


Vorläufige Technische Produktinformation VITOLEN 142

Dünnes, einseitig klebendes Schaumstoffband mit Papierliner

Produktaufbau

Träger, PE-Schaum, 0,4 mm, schwarz
 Haftklebstoff, UV-Acrylat
 Liner, silikonisiertes Papier, weiß



Anwendungsbereich

VITOLEN 142 ist für den Verschluss von Rohrisolierungen, z.B. aus (EPDM-)Schaumstoff, geeignet. Das Band ist auch bei niedrigen Temperaturen haftklebrig, weist eine hohe Wärmebeständigkeit sowie Dauerhaftigkeit des Klebstoffs und der Klebung auf.

Produktvorteile

- hohe Anfangshaftung auf vielen Oberflächen, auch bei niedrigen Anwendungstemperaturen
- sehr gute thermische Isolationseigenschaften
- beständig gegen Wasser und einer Vielzahl von gebräuchlichen Chemikalien
- geringe Geruchs- und VOC-Emissionen

Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke	0,4 mm	
Farbe	anthrazit	
Schälfestigkeit bei 20 °C (i. A. DIN EN 1939:1996)	auf Stahl	40 N/25 mm *
Schälfestigkeit nach 24 h bei 20 °C	auf EPDM-Zellkautschuk	10 N/25 mm *
	auf NR/SBR-Zellkautschuk	13 N/25 mm *
Scherfestigkeit bei 20 °C (i. A. DIN EN 1943:1996)	auf Stahl	20 N/625 mm ² *
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C (kurzfristig bis zu 150 °C)	
Verarbeitungstemperatur	-10 °C und höher	

*vorläufige Werte

VITOLEN 142

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 ($20 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 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. 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.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de oder finden Sie unsere aktuellen Erklärungen [hier](#) auf unserer Webseite.

Ausgabe: 04/2023 MB