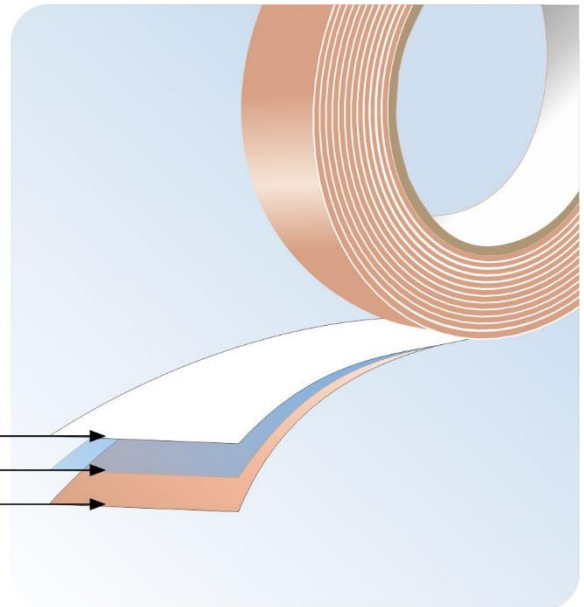


Technische Produktinformation VITOKUPFER 620

Das Produkt ist eine einseitig selbstklebende Kupferfolie.

Produktaufbau

Liner, silikonisierte Folie, weiß
Haftklebstoff, Acrylat
Träger, Kupferfolie, 35 μm



Anwendungsbereich

VITOKUPFER 620 wird in der Elektrotechnik zur EMV-gerechten Produktion und als Kontaktgeber in Schaltern und Alarmgeräten eingesetzt. Des Weiteren wird es als Abschirmung in der Hochfrequenz-Technik und zur Ableitung statischer Aufladung verwendet.

Produktvorteile

- gute Klebkraft auf vielen Oberflächen
- hohe Anfangsklebkraft
- sehr gute Lötbarkeit
- elektrisch leitend
- wärmeleitend

Technische Daten und Produkteigenschaften

Reinheit Kupfer	99,8 %	
Schälfestigkeit i. A. DIN EN 1939:1996	auf Stahl bei 20 °C	20 N / 25 mm
Scherfestigkeit i. A. DIN EN 1943:1996	auf Stahl bei 20 °C	15 N / 625 mm ²
Acrylglasverträglichkeit	gegeben	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 120 °C, kurzfristig 150 °C	

VITOKUPFER 620

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