

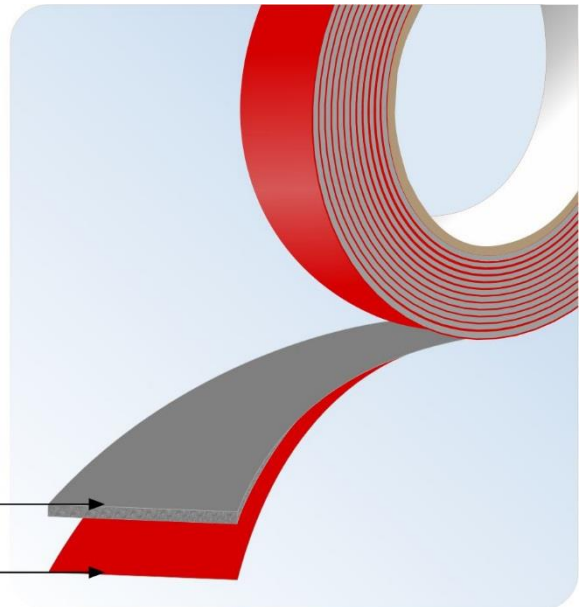
Technische Produktinformation VITOCRYL 4080 grau

Das Produkt ist ein doppelseitig klebendes Befestigungsband aus Acrylschaum für hohe Ansprüche.

Produktaufbau

Haftklebstoff, Acrylschaum, grau

Liner, PE-Folie, rot



Anwendungsbereich

VITOCRYL 4080 grau wurde für die Automobilindustrie entwickelt und bietet hervorragende Leistungseigenschaften auf Automobilkunststoffen und auf lackiertem Stahl. Weitere Anwendungsbereiche sind der Schilderbau, der Markt für Automobilzubehör und die Bauindustrie.

Produktvorteile

- Schnelle Anfangshaftung und sehr gute Endfestigkeit
- gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- vibrationsdämpfend
- gleicht geringe Unebenheiten und Wärmedehnungen aus
- anders als bei Schrauben, Muttern und Bolzen keine Materialermüdung und kein mechanischer Güteverlust

Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke		0,8 mm $\pm$ 0,1 mm
Schaumdichte		780 kg/m ³
180° Schälwiderstand gemäß ASTM D-3330 auf rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur		36 N/25 mm
Zugfestigkeit T-Block-Test gemäß ASTM D-897 auf Aluminium bei Raumtemperatur		64 N/cm ²
Dynamische Scherfestigkeit gemäß ASTM D-1002 auf rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur	nach 20 Minuten 24 Stunden	$\geq$ 36 N/cm ² $\geq$ 64 N/cm ²

VITOCRYL 4080 grau

Technische Daten und Produkteigenschaften

Wärmebeständigkeit	kurzfristig langfristig	160 °C 100 °C
Kältebeständigkeit		-40 °C
UV-Beständigkeit		gut

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 ($20\text{ °C} \pm 3\text{ °C}$) 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. 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: 04/2018 Fi