

## Produktinformation VITOCRYL

## Acrylic Foam Montageband

**Beschreibung** VITOCRYL ist ein doppelseitig klebendes Befestigungsband aus Acrylschaum für hohe Ansprüche. Es 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.

### Merkmale und Vorteile

- Hohe Tragkraft, exzellente Schälfestigkeit
- Anders als bei Schrauben, Muttern und Bolzen keine Materialermüdung und kein mechanischer Güteverlust
- Im Vergleich zu anderen Klebeverbindungen geringerer Arbeitsaufwand, weniger Nachbearbeitung und geringerer Zeitaufwand für die Nachbesserung und Reinigung
- Bei Anwendungen anstelle von Punktschweißungen gibt es kein Verziehen des Blechs. Es entstehen keine Schweißperlen, die abgeschliffen werden müssten.

Produktmerkmale	Material	Acrylschaum
	Farbe	grau
	Dicke	0,8 mm + -0,1 mm
	Klebstoff	Acryl
	Schutzabdeckung	rote PE-Folie
	Schaumdichte	780 kg/m <sup>3</sup>
	180° Schälwiderstand gemäß ASTM D-3330 auf rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur	36,3 N / 25 mm
	180° Schälwiderstand nach AFERA 5001 / DIN 1939 mit 3M-Alu-Verstärkungsfolie, auf rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur	114 N / 25 mm
	Zugfestigkeit T-Block-Test gemäß ASTM D-897 auf Aluminium bei Raumtemperatur	400 N / 6,25 cm <sup>2</sup> = 64 N / cm <sup>2</sup>
	Dynamische Scherfestigkeit <b>nach 20 Minuten</b> gemäß ASTM D-1002 auf rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur	227 N / 6,25 cm <sup>2</sup> = 36,3 N / cm <sup>2</sup>
	Dynamische Scherfestigkeit <b>nach 24 Stunden</b> gemäß ASTM D-1002 auf rostfreiem Stahl bei Raumtemperatur	400 N / 6,25 cm <sup>2</sup> = 64 N / cm <sup>2</sup>
	Wärmebeständigkeit kurzzeitig (Minuten / Stunden)	160 °C
	Wärmebeständigkeit langfristig (Tage / Wochen)	100 °C
	Kältebeständigkeit	-40 °C
	UV-Beständigkeit	gut
Verarbeitung	Verarbeitungsparameter und Informationen zur Oberflächenreinigung entnehmen Sie bitte unserem Verarbeitungshinweis für Klebebänder.	
Lagerung	Unverarbeitet im Originalkarton 12 Monate nach Eingang beim Kunden bei einer relativen Feuchte von ca. 60 % und 18 °C Lagertemperatur.	

Alle Zahlenwerte und technischen Informationen sind Durchschnittswerte, die auf Laboruntersuchungen oder Lieferantenabgaben beruhen. Obwohl sie nach bestem Wissen ermittelt wurden, kann keine Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit übernommen werden. Vor dem Gebrauch dieses Produktes ist seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck auf den jeweiligen Oberflächen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.