

DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 2415-001B
Produktbeschreibung MP 2415-001B ist ein doppelseitiges, druckempfindliches Acrylat-Hochleistungs-Klebeband, das speziell für die Verklebung von Stahl, Aluminium, und bestimmten Arten von Kunststoffen im modernen Fahrzeugbau ausgelegt ist. Das Klebeband ist in der Lage, die unterschiedliche Wärmeausdehnung beim Einsatz von verschiedenen Materialien zu absorbieren. Das Klebeband MP 2415-001B ist ein sehr starkes Klebeband und hat eine ausgezeichnete Anfangshaftung. Durch die hervorragende Anpassungsfähigkeit ist dieses Produkt ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, auch speziell für lackierte Oberflächen in der Automobilindustrie. Dieses Klebeband bietet weiterhin sehr gute Scherfestigkeit, hohe innere Festigkeit und sehr gute Langzeitstabilität. Das Produkt ist gut geeignet um dynamische Lasten aufzunehmen, da das Klebeband viskoelastisch bleibt. Hierdurch ist auch eine dauerhafte, spannungsfreie Verbindung von unterschiedlichen Materialien möglich. Zudem hat das Klebeband eine dichtende Wirkung. Anwendungsgebiete sind z.B. das Verkleben von Rammschutzleisten, Dachleisten, Zier- und Chromleisten, Spoilern, Schwellern, Anbauteilen, Emblemen, Säulenverkleidungen, sowie verschiedensten konfektionierten Teilen.	
Trägermaterial	Acrylatschaum, selbstklebend (geschlossen-zelliger Klebstoffkern)
Farbe	grau
Gesamtstärke in mm	0,64 ± 0,1
Dichte in kg/m ³	840
Klebereigenschaften	
Kleberart	100% Acrylat
Thermische Eigenschaften	
Temperaturbeständigkeit in °C	bis +160 (Kurzzeit) / +100 (Langzeit)
Mechanische Eigenschaften	
Haftfestigkeit ¹	200N/100mm
Zugfestigkeit ²	740kPa
Dynamische Scherfestigkeit ³	490kPa 20min. / 640kPa 24h.
Statische Scherfestigkeit ⁴	680kPa
Sonstige Merkmale	
Abdeckung	PE-Folie (Papierabdeckung möglich)

1)ASTM D 3330 2) ASTM 897 3)ASTM 1002 4)ASTM 3654

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 – 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
 Technische Änderungen vorbehalten.

07/15