

**DATENBLATT**

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 2412-001A
Produktbeschreibung	Doppelseitiges, druckempfindliches Acrylat-Hochleistungs-Klebeband, das in den unterschiedlichsten Konstruktionen verwendet wird. Das Klebeband bietet hohe innere Festigkeit, gute Scherkraft und gute Klebkraft. Es ist sehr gut geeignet für das Verkleben von hoch- und mittelmäßig energetischen Oberflächen, wie z.B. Edelstahl, Glas, Hart-PVC oder ABS. Das Klebeband ist zudem sehr geeignet, um Ausdehnungsunterschiede zwischen verschiedenen Materialien auszugleichen. Weitere nennenswerte Vorteile des Klebebandes sind die ausgezeichnete UV-Beständigkeit, sowie die ausgezeichnete Lösungsmittelbeständigkeit. Anwendungsbereiche sind z.B. die Fahrzeug-, Schiffs-, Flugzeug-, Elektronik- oder Bauindustrie.
Trägermaterial	Acrylschaum, selbstklebend
Farbe	grau
Gesamtstärke in mm	0,64 ± 0,1
Dichte in kg/m ³	880
Klebereigenschaften	
Kleberart	100% Acrylat
Thermische Eigenschaften	
Temperaturbeständigkeit in °C	bis +240 (Kurzzeit) / +160 (Langzeit)
Mechanische Eigenschaften	
Haftfestigkeit ¹	310N/100mm
Zugfestigkeit ²	740kPa
Dynamische Scherfestigkeit ³	490kPa 20min. / 640kPa 24h.
Statische Scherfestigkeit ⁴	670kPa
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.

07/12

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 – 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.