

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	MP 1523-005C
Produktbeschreibung MP 1523-005C ist ein doppelseitiges Klebeband, welches auf einer transparenten 12µm Polyester-Folie basiert. Das Produkt ist beidseitig beschichtet mit einem modifizierten Acrylat-Haftkleber, der sich durch eine sehr gute Adhäsions-, UV-, Feuchtigkeits- und Scherbeständigkeit auszeichnet. Außerdem weist der verwendete Kleber eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Temperaturbelastung, Chemikalien sowie auch Lösungsmitteln auf. Der scherfeste Acrylatkleber besitzt außerdem eine hervorragende Dauerklebkraft auf Lack, Metall- oder anderen hochenergetischen Kunststoffoberflächen, sowie eine gute Dauerklebkraft auf niederenergetischen Oberflächen. Anwendungsgebiete sind die gewerbliche selbstklebende Ausrüstung von Metall- und Kunststofffolien, Blenden, Skalen und Schildern, bei denen es auf eine sehr hohe Adhäsions-, Scherfestigkeit sowie Temperaturbeständigkeit ankommt.	
Trägermaterial	Polyester
Kleberfarbe	farblos, transparent
Trägerstärke in mm	ca. 0,012
Gesamtstärke (Kleber + Träger) in mm	ca. 0,130
Klebereigenschaften	
Kleberart	modifizierter Acrylat-Haftklebstoff
Klebkraft* (FINAT TM 1, auf rostfreiem Stahl einseitig mit 50µm Polyesterfolie abgedeckt)	nach 1 min: 18 N/25mm nach 20 min: 24 N/25mm nach 24 h: 28 N/25mm
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl einseitig mit 50µm Polyesterfolie abgedeckt)	bei 23°C: > 400 Stunden bei 70°C: > 6 Stunden
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur** in °C	-40 bis +160
Temperaturbeständigkeit (S.A.F.T.) in °C	160
Kurzzeittemperaturbeständigkeit in °C	bis + 180
Verklebungstemperatur in °C	>+15
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Abdeckung	beidseitig silikonisiertes Papier
*Durchschnittswert **mitteleuropäisches Normalklima	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

08/23

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis zu REACH: Einige unserer Produkte enthalten Stoffe der sog. Kandidatenliste. Bitte besuchen Sie <https://www.cmc.de/page/reach>, dort finden Sie eine Stellungnahme, die Ihnen den Abgleich ermöglicht, ob die bezogene CMC-Type einen Stoff der Liste enthält oder nicht.