

TECHNISCHES DATENBLATT

CMC TYP	MP 1523-005A
Produktbeschreibung MP 1523-005A ist ein doppelseitiges Klebeband, welches auf einem weißen, geschlossenzelligen Polyethylen-Schaumstoff basiert. Das Produkt ist beidseitig beschichtet mit einem modifizierten Acrylat-Haftkleber, der sich durch eine hohe Anfangsklebkraft auf kritischen und rauen Oberflächen auszeichnet. Das Produkt ist aufgrund seiner hohen UV-, Wasser- und Alterungsbeständigkeit für Außenanwendungen geeignet. Anwendungsgebiete sind u.a. die gewerbliche Montage von spritzgegossenen und extrudierten Kunststoffteilen, z.B. wie Blenden, Leisten und Kabelkanäle. Weitere Einsatzbereiche sind der Messe- und Ladenbau, sowie die selbstklebende Ausrüstung von Displays, Haken, Schildern, Haltern und Spendern, sowie von Plexiglasspiegeln im Innenausbau.	
Trägermaterial	Polyethylen-Schaumstoff
Kleberfarbe	weiß
Trägerstärke in mm	ca. 1,0
Gesamtstärke (Kleber + Träger) in mm	ca. 1,10
Dichte in kg/m ³	ca. 58
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: >18 N/25mm, Schaumspaltung nach 24 h: >18 N/25mm, Schaumspaltung
Scherfestigkeit* (FINAT TM 8, auf rostfreiem Stahl einseitig mit 50µm Polyesterfolie abgedeckt)	bei 23°C: > 300 Stunden bei 70°C: > 6 Stunden
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur** in °C	-40 bis +100
Temperaturbeständigkeit (S.A.F.T.) in °C	+75
Verklebungstemperatur in °C	>+15
Sonstige Eigenschaften	RoHS konform ✓ REACH konform ✓
Abdeckung	beidseitig silikonisiertes Papier / silikonisierte PP-/PE-Folie
*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.