

Datenblatt

CMC TYP	Artikel 507005
Produktbeschreibung	Artikel 507005 ist ein laserbeschriftbares Klebeband mit Polyesterbasis und hoher Deckkraft. Das Produkt ist sehr medienbeständig, auf vielfältigen Untergründen einsetzbar, und es verursacht keine Korrosion.
Trägermaterial	Polyester
Farbe	weiß matt
Trägerstärke in mm	ca. 0,056
Kleberstärke in mm	ca. 0,046
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraften nach FTM 2 auf Metallen und glattem Pulverlack in N/cm	ca. 9 - 11 (nach vorheriger Lagerung der Verklebung für 72 h bei 70°C)
Klebkraften nach FTM 2 auf PE und PP in N/cm	ca. 5 - 7 (nach vorheriger Lagerung der Verklebung für 72 h bei 70°C)
Abdeckung	beidseitig silikonisiertes Papier
Thermische Eigenschaften	
Temperaturbeständigkeit in °C	-40 bis +150
minimale Verklebetemperatur in °C	+4
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	ca. 80
Bedruckung	im Thermotransfer-, Sieb-, Buch-, Flexo- und Offsetdruckverfahren möglich
Haltbarkeit	mindestens 2 - 3 Jahre im Außeneinsatz, eine fachgerechte Verarbeitung / Verklebung vorausgesetzt

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

02/19

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.