

**vorläufiges Datenblatt**

CMC TYP	MP 1215-015B
Produktbeschreibung Rotes Polyesterklebeband einseitig ausgerüstet mit einem Polysiloxankleber. Aufgrund des verwendeten Klebers, besonders geeignet für die Verklebung auf diversen silikonisierten und abweisenden Oberflächen. In der Folien- und Papierindustrie kann das Klebeband unter anderem als Spleiß-Klebeband für silikonisierte Bahnwaren auch bei hohen Temperaturbelastungen verwendet werden.	
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	rot
Trägerstärke in mm	0,023 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,060 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polysiloxan
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 2
Abziehkraft von Silikonpapier in N/25mm (in Anlehnung an AFERA 5001)	≥ 2,5
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur (maximal) in °C	130
Kurzzeitbelastung (ca. 1 h) in °C	175
Flammprüfung nach DIN EN 60454-2	schwer entflammbar
Isolierstoffklasse nach DIN EN 60454-2	B
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsspannung in Anlehnung an DIN EN 60243-1 in V _{eff}	ca. 5'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/cm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 75
Sonstige Merkmale	

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.

09/16