

DATENBLATT

CMC TYP	10745, selbstverlöschend
Verwendung	Laminierfolie für laminierte Kabel (FFC – flexible flat cables)
Trägermaterial	Polyester (PET)
Farbe	weiß opak
Trägerstärke in mm	0,050 ± 10%
Gesamtstärke in mm	0,100 ± 10%
Klebereigenschaften	
Kleberart	Polyester mit Flammschutz
Aktivierungstemperatur in °C (Oberflächentemperatur der Laminierwalzen)	≥ 150
Aushärtung fertiges Flachkabel (bei Bedarf)	10 h bei 120°C
Klebekraft (Kleber auf Kleber) in N/10mm	≥ 4
Thermische Eigenschaften	
Dauergebrauchstemperatur in °C (fertig laminiertes Kabel)	95
Brennbarkeit UL 94	V 0
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagspannung in V _{eff.}	≥ 8'000
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10mm	längs / quer ≥ 80 / 80
Reißdehnung in %	längs / quer ≥ 70 / 70
Schrumpf in %	längs / quer ≤ 2 / 0,5
Sonstige Merkmale	

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

02/16

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

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.