

**vorläufiges DATENBLATT**

CMC TYP (Bestell-Nr.)	26101
Trägermaterial	UHMW-PE
Farbe	natur
Trägerstärke in mm	0,100 ± 10 %
Gesamtstärke in mm	0,150 ± 10 %
Klebereigenschaften	
Kleberart	Acrylat
Klebkraft in N/cm nach interner Prüfvorschrift PV 1006-32 (180°-Abzug von Stahl)	≥ 3
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft in N/10 mm	≥ 30
Reißdehnung in %	≥ 200
Sonstige Merkmale	
Abdeckung (auf Anfrage bzw. nach Verfügbarkeit)	Silikonpapier oder silikonisiertes PE/PET
UHMW-PE verfügt über eine sehr hohe Abriebfestigkeit, welche die Abriebfestigkeit von Stahl noch übersteigt. Diese Eigenschaft verbunden mit einer exzellenten Chemikalienbeständigkeit sowie einem niedrigen Reibungskoeffizienten macht das UHMW-PE zu einem äußerst vielseitigen technischen Werkstoff, welcher sich auch in schwierigen Anwendungsbereichen einsetzen lässt.	

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

09/16

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

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.