



DATENBLATT

CMC TYP (Bestell-Nr.)	MP 2416-003A	
Grundstoff:		EPDM-NR-SBR
Farbe:		schwarz
Zellstruktur:		geschlossen
Spezifisches Gewicht:		100 / 150 kg/ m ³
Shore Härte 00:		20 – 40 SH 00
Stauchhärte nach:	ASTM D 1056 – 25 % Stauchung NFR 99211-80 – 50 % Stauchung	14 – 35 kPa 60 – 120 kPa
Änderung der Stauchhärte:	nach 7 Tagen bei 70 ° C Nach 22 h bei 100 ° C	- 30 bis + 30% + 35 % N.G.
Wasseraufnahme:	ASTM D 1056	= < 5 %
Druckverformungsrest 50 % /22 h	ASTM D 1056 bei 23 ° C/ 70°F Nach 24 h Entlastung NFR 99211 bei 40 ° C /105° F	= < 25 % = < 60 %
Lineare Schrumpfung nach 22 h bei 70 ° C:		= < 7 %
Bruchdehnung: Zugfestigkeit: Zerreißfestigkeit:	DIN 53571 DIN 53571 NFR 99211-80	> 140 % > 300 kPa > 0,50 kN/m
Ozonbeständigkeit:	200 pphm / 30 ° C /48 h	keine Risse
Beständigkeit gegen Fuel B ASTM;	Gewichtsänderung nach 7d bei 23 ° C	N.G.
Brandverhalten:	FMVSS 302	entsprechend Kategorie 1 Verbrennung TypeE
Kupfer- und Silberkorrosion		ätzend
Lackindifferenz:		keine Fleckenbildung
Indikativtemperaturbereich:	Einsatztemperatur Spitzentemperatur	- 40°C bis + 70°C bis + 80°C
Allgemeine Angaben:		weich, gute Dicht- und Alterungsbeständigkeit

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.