



AN:

Stand 03.2004

Werkstoffbezeichnung	Zell-EPDM-SC
----------------------	---------------------

Polymer Basis	DIN ISO 1629	EPDM
Zellstruktur		geschlossen
Temperaturbeständigkeit		-30°C bis +80°C
Farbe		schwarz

Dichte	DIN 53 420	kg/m ³	120-145
Härtegrad			RE 41
Zusammendrückbarkeit	ASTM 1056	kPa	ca. 40
Stauchhärte	DIN 53577	N/cm ²	5
Ozonbeständigkeit 72h bei 40° und 55%RF	DIN 53 509	Rissbildstufe	0

*Anmerkung/Remarks: 1N/mm = 1,02 Kg/cm 1Mpa =10,2kg/cm²

Druckverformungsrest			
50% -24b bei RT 24/h	DIN 53 572	%	5-10

Besondere Eigenschaften / Zulassungen

Entflammbarkeit nach FMVSS 302, ab 7mm Stärke wird Anforderung erfüllt Brenngeschwindigkeit <100mm/min.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind eine Beschreibung der typischen Eigenschaften. Es liegt aber in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Das Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.