



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk RTH45, schwarz (EPDM)**

Artikel-Nr.: **21754**

Prüfung	Norm	Wert
Basis		EPDM
Zellstruktur Cellular structure		geschlossenzeitig close cell
Spezifisches Gewicht Density	ASTM D 3575 : 2008	125 ± 12,5 kg/m³
Zugfestigkeit Tensile Strength	ASTM D 3575 : 2008	400 ± 40 kPa
Bruchdehnung Elongation	ASTM D 3575 : 2008	120 ± 10%
Druckverformungsrest Compression set		
25 % Verformung / deflection	ASTM D 1056 : 2007	45 ± 4,5 kPa
50 % Verformung / deflection	ASTM D 1056 : 2007	100 ± 10 kPa
Wasseraufnahme Water Absorption	ASTM D 1056 : 2007	ca. 4%
Hitzealterungstest Änderung der Zugfestigkeit Änderung der Bruchdehnung Heat aging Test change in tensile strength change in elongation	ASTM D 0573 : 2004 100°C / 72h	ca. 25% ca. -15% ca. 25% ca. -15%
Ozon-Beständigkeitstest Ozone Resistance Test	ASTM D 1149 : 2007	keine Rissbildung no crack

Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.
The information in this data sheet reflects the company's knowledge and experience. No guarantee can, however, be given as to its completeness.