



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk RTH47, schwarz (CR)**

Artikel-Nr.: **21753**

Prüfung	Norm	Wert
Basis Basis		CR
Spezifisches Gewicht Density	ASTM D 3575 : 2008	125 ± 10 kg/m³
Zugfestigkeit Tensile Strength	ASTM D 3575 : 2008	350 ± 70 kPa
Bruchdehnung Elongation	ASTM D 3575 : 2008	150 ± 20%
Druckverformungsrest Compression set		
25 % Verformung / deflection	ASTM D 1056 : 2007	40 ± 4 kPa
50 % Verformung / deflection	ASTM D 1056 : 2007	90 ± 9 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. 3% ca. 2% ca. 3% ca. 2%
Ozon-Beständigkeitstest Ozone Resistance Test	ASTM D 1149 : 2007	keine Rissbildung no crack
Brandverhalten Burning behaviour	UL 94 : 1996	HF-2

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.