

CR Zellkautschuk leitfähig 25-40 Ωm UL94 sw Stärke 2 mm bis 20 mm

Stand: 02.2012

Härte: 35° – 50° Shore 00 / ASTM D 2240

Farbe: schwarz

Temperaturbeständigkeit (7 Tage lang getestet): -40° C bis + 80° C

Tear resistance: 3,8 kN/m / ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C

Bruchdehnung: 160 % / ISO 1798-97

Zugfestigkeit: 860 kPa

Rohdichte: 155 +- 25 kg/m³ / ISO 845-88

**Spezifikation/
Anforderungen:** FMVSS 302 / ISO 3795 UL94

Wasseraufnahme: 1,1 % / ASTM D 1056-07

Umweltschutz: 1907/2006(REACH)_2000/53/CE_
2002/95/CE(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free

Bemerkungen:

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

CR rubber conductive 25-40 Ωm UL 94 black thickness 2 mm to 20 mm

Date: 02.2012

Hardness: 35° – 50° Shore 00 / ASTM D 2240

color: black

Temperature range (7 days tested): -40° C till + 80° C

Tear strength: 3,8 kN/m / ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C

Elongation at break 160 % / ISO 1798-97

tensile strength : 860 kPa / 125 psi

**Ozone resistance /
20% strain / 30 ° C:** No cracking / ISO 1431-1 (2004)

Compression set: 22h/50%/40°C 55% / NF R 99211-80

Density: 155 +- 25 kg/m³ / ISO 845-88

Specification: FMVSS 302 / ISO 3795 UL94

Water absorption: 1,1 % / ASTM D 1056-07

Enviromental protection: 1907/2006(REACH)_2000/53/CE_
2002/95/CE(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free

Remarks:

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.