Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

Zellkautschuk CN / UL
Rubber Sponge CN / UL

Zellkautschuk CR-NBR / Rubber Sponge CR-NBR

12.2015

Rohgewicht / *Density*:	150 ± 25 kg/m³
Farbe / *Colour*:	schwarz / *black*
Zellart / *Cell type*:	geschlossenzellig / *closed cells*
Härte / *Hardness*:	30° ± 15° Shore 00
Temperatur / *Temperature*:	- 20°C bis + 100°C, kurzfristig / *temporary* +130°C (ASTM D 3575) Intern / *internal* -40°C
Weiterreißfestigkeit / *Tear strength*:	0,58 kN / m (ASTM D 624)
Bruchdehnung / *Elongation*:	> 250 % (ASTM D 412)
Wasseraufnahme / *Vacuum water absorption*:	5 % @ASTM 1056
Druckverformungsrest / *Compression set*:	25 %, 22h 50°C bei Raumtemperatur / *room temperature* (ASTM D 1056)
Ozonbeständigkeit / *Ozone resistance* (48 h / 200 pphm):	sehr gut / *very good*
Zugfestigkeit / *Tensile strength*:	1270 kPa (ASTM D 412)
Ölbeständigkeit / *Oil resistance*:	gut bis sehr gut / *good till very good*
Zulassungen / *Certifications*:	UL94 (HF1 ab / *from* 2 mm & VO ab / *from* 10 mm) UL94 File: E219300
Bemerkungen / *Remarks*:	Schwefelfrei, frei von PAK / *sulphur-free, free of PAH*

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. / Subject to change without prior notice. The stated values are based on a limited number of tests on standard test specimens made by laboratory production. The herewith determined data can, depending on the parts geometry, vary from the above-mentioned values. Referral to standards corresponds to the publication date of the datasheet of our raw material supplier. It is the duty of the buyer, prior to the use of the product to check w.r.t the possible application effectiveness if it is suitable for the foreseen application.

GOOREX Automotive GmbH & Co. KG
Rolandskoppel 17
D-24784 Westerrönfeld
Tel : +49 (0) 4331-438182-0
Fax : +49 (0) 4331-438182-28
Email: info@goorex.de