

# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk RB23, schwarz, extra-weich (CR) / cellular rubber RB23, black (CR)**

Artikel-Nr.: **18616**

<b>Prüfung</b>	<b>Norm</b>	<b>Wert</b>
Materialbasis Material		<b>CR (Neoprene)</b>
Farbe Colour		<b>schwarz black</b>
Rohdichte Density	DIN EN ISO 845	<b>160 ± 30 kg/m<sup>3</sup></b>
Druckverformungsrest 50% Compression set 50%	ASTM D 1056	<b>max. 30%</b>
Deformationsdruck Deformation compression	ASTM D 1056 25% Belastung / charge	<b>15 - 35 kPa</b>
Härte Hardness	30mm Stärke, beidseitig Haut	<b>25 - 33 Shore 00</b>
Bruchfestigkeit Tensile strength	DIN 53 504 Normstab S 2, beidseitig oc	<b>min. 0,80 N/mm<sup>2</sup></b>
Bruchdehnung Ultimate elongation	DIN 53 504 Normstab S 2, beidseitig oc	<b>min. 220%</b>
Rückprallelastizität Resilience	DIN 53512	<b>min. 60%</b>
Temperungsschwund loss due to tempering	20min / 160°C, 30min.	<b>max. 12% linear</b>
Temperaturbeständigkeit Temperature range		<b>-40° bis / to +80°C</b>
Ölbeständigkeit Resistance to oil		<b>bedingt limited</b>

## ASTM D-1056-00 Classification: 2C1

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.