



**Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet**  
**Qualität / Quality 44/742**

<b>Eigenschaften / Characteristics</b>	<b>Prüfung / Test</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Werte / Values</b>
Rohstoffbasis / Raw material base	Neoprene (CR) dunkel / dark		
Zellstruktur / Cell structure	gemischtzellig / mixed cell		
Spezifisches Gewicht / Specific weight		g/cm <sup>3</sup>	1,00 +/- 0,25
Shorehärte / Hardness		° Shore A	15 +/- 5
Dehnung / Elongation		%	450 - 600
Druckverformungsrest / Compression set	50%, 72h, 23°C DIN 53572	%	ca. / approx. 10
Druckverformungsrest / Compression set	50%, 22h, 70°C DIN 53572	%	ca. / approx. 22
Zusammendrückbarkeit / Compression	bei 25% Verformung / at 25% compression	kPa	150 +/- 60
Temperaturbeständigkeit (trockene Hitze) / Temperature resistance (dry heat)		°C	bis/up to +110
Tiefemperaturflexibilität / Low temperature flexibility		°C	-40
Entflammbarkeit / Flammability			selbstverlöschend / self extinguishing

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

The above mentioned technical specifications are compiled to the best of one's knowledge. They are valid for the material in the arriving condition without any additional treatment. However the large numbers of the possible insertion- and operating conditions make it impossible to draw obligatory conclusions from the behaviour in a sealing connection for all cases of use. Therefore a claim of guarantee cannot be derived. The operating temperature depends on the medium and the operating conditions. In cases of doubt do not hesitate to contact us, but under a detailed giving of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to an updating utility.