



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet
Qualität / Quality D44/90

Eigenschaften / Characteristics	Prüfung / Test	Einheit / Unit	Werte / Values
Härte / Hardness	DIN ISO 7619-1	Shore A	90 +/- 5
Dichte / Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1,24
Zugfestigkeit / Tear strength	DIN 53504	N/mm ²	≥ 40
Reißdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	≥ 500
Weiterreißwiderstand / Tear resistance	DIN ISO 34-1	N/mm	≥ 55
Abrieb / Abrasion	DIN ISO 4649	mm ³	≤ 50

Die Kennwerte wurden bei Raumtemperatur und normaler relativer Luftfeuchte ermittelt. /
The characteristic values were determined at room temperature and normal relative humidity.

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.

Stand / As of 2015-09-01