

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

Qualität / Quality Lowoflex

Eigenschaften / characteristics	Testmethode / test method	Einheit / unit	Werte / value
Feuchtigkeitsgehalt / moisture content	15 min @ 100°C	%	8 - 14
Stärke / thickness	ASTM F104	mm	± 10 %
Kompression / Compression	ASTM F36	%	25 - 40
Wiederherstellung / Recovery	ASTM F36	%	40 min
Zugfestigkeit / tensile strength	ASTM F152	Mn/m ²	13 79
IRM 903 Gewichtszunahme Öl / IRM 903 Oil Weight Increase	ASTM F146	%	15 max
IRM 903 Dickenzunahme Öl / IRM 903 Oil Thickness Increase	ASTM F146	%	5 max
Kraftstoff B Gewichtszunahme / Fuel B Weight Increase	ASTM F146	%	15 max
Kraftstoff B Dickenzunahme / Fuel B Thickness Increase	ASTM F146	%	5 max
Wasser Gewichtszunahme / Water Weight Increase	ASTM F146	%	90 max
Wasser Dickenzunahme / Water Thickness Increase	ASTM F146	%	30 max

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferzustand 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.