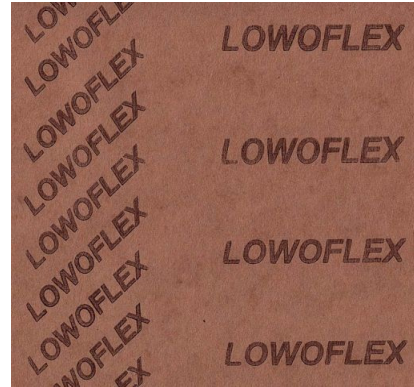


## Lowoflex – Dichtungspapier

### lowoflex – gasket paper

NBR-gebundene Zellulosefasern.  
Der Dichtungswerkstoff besitzt eine gute Maßbeständigkeit.  
Lowoflex kann als einbaufertige Dichtung nach Zeichnung oder auch als Rollenware (Klein- oder Großrollen) geliefert werden.  
NBR-bonded cellulose fibres.  
The sealing material has a good dimensional stability.  
Lowoflex can be supplied as ready-to-install gasket according to drawing or also roll material (small or large rolls).



Formate / dimensions	
Stärke / thickness	Formate / dimensions
2,0 mm	1.000 x 25.000 mm
Aufgeführt sind die Standard-Formate. Nicht alle Formate sind lagerhaltig. Weitere Abmessungen auf Anfrage. The standard formats are listed. Not all formats are in stock. Other dimensions on request.	

Eigenschaften / properties	Werte / values
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) ASTM F152 tensile strength	13,79
Stärkeltoleranz (%) thickness tolerance	± 10
Kompression (%) ASTM F36 compressibility	25 - 40
Rückfederung (%) ASTM F36 elastic recovery	min. 40
IRM 903 Gewichtszunahme Öl (%) ASTM F146 IRM 903 oil weight increase	max. 15
IRM 903 Dickenzunahme Öl (%) ASTM F146 IRM 903 oil thickness increase	max. 5
Kraftstoff B Gewichtszunahme (%) ASTM F146 Fuel B weight increase	max. 15
Kraftstoff B Dickenzunahme (%) ASTM F146 Fuel B thickness increase	max. 5
Wasser Gewichtszunahme (%) ASTM F146 Water weight increase	max. 90
Wasser Dickenzunahme (%) ASTM F146 Water thickness increase	max. 30



Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten.

Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.

We point out that all information within this catalogue must be considered as rough guidelines. All information provided does not describe any warranted characteristics of materials. The information in this catalogue is based upon individual measurements representing our best knowledge as of the day of measurement. They are subject to technical modifications. We point out that the specific operation conditions may influence the properties of each individual product. For this reason, the customer is required to perform an aptitude test of the materials. The use of our materials is the sole responsibility of the user.

Please note that only the German version of this catalogue is binding in any case. Legal claims can only be based upon the German version. We admit no liability for this English version since it is for explanatory purposes only.