

Moosgummi EPDM 0971 sponge rubber EPDM 0971

beidseitig mit Haut, beidseitig stoffgemustert
textured skin on both sides



Formate / dimensions	
Stärke / thickness	Formate / dimensions
2,0 mm	2.000 x 1.000 mm
3,0 mm	2.000 x 1.000 mm
4,0 mm	2.000 x 1.000 mm
5,0 mm	2.000 x 1.000 mm
6,0 mm	2.000 x 1.000 mm
8,0 mm	2.000 x 1.000 mm
10,0 mm	2.000 x 1.000 mm
12,0 mm	2.000 x 1.000 mm
15,0 mm	2.000 x 1.000 mm
20,0 mm	2.000 x 1.000 mm
25,0 mm	1.000 x 1.000 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
Qualität quality	EPDM
Härte (Shore A) DIN EN ISO 868 hardness	2 mm 25 ± 5 3 mm 20 ± 5 ab / from 4 mm 15 ± 5
Dichte (g/cm ³) DIN EN ISO 1183 density	0,60 ± 0,06
Zugfestigkeit (N/mm ²) DIN 53 504 tensile strength	2,0
Reißdehnung (%) DIN 53 504 tear strength	300
Kältesprödigkeit (°C) cold brittleness	-35
Druckverformungsrest (%) / compression set DIN ISO 815 22 Stunden bei 70°C und 50% Verformung 22 hours at 70°C and 50% deformation	60
Rückprallelastizität (%) DIN 53 512 rebound resilience	44
Rückstellwert (N/mm ²) in Anlehnung an ASTM D 1056 (bei 25% Verformung) reset value (at 25% deformation)	0,13
Temperaturbereich (°C) / temperature range	ca. - 35 ~ + 120
Künstliche Alterung in Luft DIN 53 508 / 168 Stunden bei 70 °C Artificial aging in air DIN 53 508 / 168 hours at 70 °C	
Änderung der Shore-Härte (Shore A) / change in Shore hardness	+ 5
Änderung der Zugfestigkeit (%) / change in tensile strength	- 20
Änderung der Reißdehnung (%) / change in tear strength	- 45
Beständigkeit / resistance DIN ISO 1431	
Ozonbeständigkeit 48h, 50 pphm, 20% Dehnung / 40°C 55% relative Luftfeuchtigkeit ozone resistance 48 hours, 50 pphm, 20% elongation / 40°C 55% relative humidity	0 Stufe



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.