

Technisches Datenblatt:
Technical Data Sheet:

Moosgummi EPDM
Foam Rubber EPDM

Moosgummi EPDM <i>Foam Rubber EPDM</i>	24.10.2018
Härte / Hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1	15° ± 5°
Farbe / Colour	dunkelgrau / dark grey
Zellart / Cell Type	gemischtzellig / mixed cell
Temperaturbereich / Temperature Range	-35°C / +120°C
Rohdichte / Density	600 - 700 kg/m ³
Kältesprödigkeit unter / Cold Brittleness below	-35°C
Künstliche Alterung in Luft / Artificial Aging in Air: DIN 53508 168 h, 70°C	
Änderung der Shorehärte / Hardness Change	+5° Shore
Änderung der Zugfestigkeit / Tensile Strength Change	-20%
Änderung der Reißdehnung / Elongation At Break Change	-45%
Druckverformungsrest / Compression Set ISO 815	22 h, 70°C, 50% Verformung / Deformation = 60%
Rückprallelastizität / Rebound Elasticity DIN 53512	44%
Ozonbeständigkeit / Ozone Resistance DIN 53509 48 h, 50 pphm, 20% Dehnung / Strain, 40°C, 55% relative Luftfeuchtigkeit / Humidity	0 Stufe / Level
Beständigkeit / Resistance	
- Ozon / Ozone	gut / good
- Öl & Benzin / Oil & Petrol	nicht empfohlen / not recommended
- Säure / Acid	bedingt / conditional
- Lauge / Alkaline	bedingt / conditional
Bemerkungen / Remarks	Reißdehnung / Elongation At Break: => 300% Zugfestigkeit / Tensile Strength: 2 N/mm ² beidseitige Haut / skin on both sides, stoffgemustert / patterned fabric

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist. / Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.