

0180	Moosgummi-EPDM, Stärke 2 bis 25 mm	Datum: 28.11.2018
Farbe:	dunkelgrau	
Zellart:	gemischtzellig	
Härte DIN ISO 7619-1:	15° ± 5° Shore A	
Rohdichte:	600 – 700 kg/m ³	
Temperaturbereich:	-35° C bis + 120° C	
Reißdehnung:	=> 300 %	
Rückprallelastizität DIN 53512:	44 %	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815 22 Std. / 70°C / 50 % Verformung:	60 %	
Zugfestigkeit:	2,0 N/mm ²	
Künstliche Alterung in Luft DIN 53508, 168 Stunden bei 70° C:	Änderung der Shorhärte + 5° Änderung der Zugfestigkeit - 20 %, Änderung der Reissdehnung - 45 %	
Ozonbeständigkeit DIN 53509 48 Std./50 pphm/20 % Dehnung/ 40° C/55 % rel. Luftfeuchtigkeit:	0 Stufe	
Öl- u. Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- u. Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Ozonbeständigkeit:	gut	
Kältesprödigkeit:	unter -35° C	
Bemerkungen:	beidseitig Haut, stoffgemustert	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.

0180	EPDM sponge rubber, thickness 2 to 25 mm	date: 28.11.2018
color:	dark gray	
cell type:	mixed cell	
hardness DIN ISO 7619-1:	15° ± 5° Shore A	
density:	600 - 700 kg/m ³	
temperature range:	-35° C to + 120° C	
elongation at break:	=> 300 %	
impact resilience DIN 53512:	44 %	
compression set value DIN ISO 815 22 h / 70°C / 50 % deformation:	60 %	
tensile strength:	2,0 N/mm ²	
artificial aging in air DIN 53508, 168 h at 70° C:	change of hardness +5° change of tensile strength -20 %, change of elongation at break -45 %	
ozone resistance DIN 53509 48h / 50 pphm / 20 % elongation / 40° C / 55 % relative humidity:	0 phase	
oil and gasoline resistance:	not recommended	
acid and alkali resistance:	conditional	
ozone resistance:	good	
brittleness:	under -35° C	
remarks:	fabric finish and skin on both sides	

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.