

Technisches Datenblatt

Moosgummi EPDM dunkelgrau

Werkstoff: EPDM

Normbezeichnung: EPDM

Zellstruktur: gemischtzellig

Eigenschaften / Werte

Farbe		dunkelgrau	
Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	15 +- 5°	SHA
Rohdichte		600 - 700	kg/m ³
Temperaturbereich		-35 - +120	°C
Kältesprödigkeit unter		-35	°C
Reißdehnung		≥ 300	%
Rückprallelastizität	DIN 53512	44	%
Zugfestigkeit		2,0	N/mm ²
Druckverformungsrest	DIN ISO 815		
50% Verformung 22 h bei 70 °C		60	%
Ozonbeständigkeit			
48 Std. 50 pphm, 20 % Dehnung bei 40°C			
55% relative Luftfeuchtigkeit		0	Stufe
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Ozonbeständigkeit		gut	