

0110	EPDM 30°, Stärke: 1 - 20 mm	Datum: 01.07.2020
Härte DIN ISO 7619-1:	30° ± 5° Shore A	
Farbe:	schwarz	
Dichte:	1,03 g/cm ³	
Temperaturbereich:	-60° C bis +100° C, kurzfristig +110° C	
Reißfestigkeit:	> 8,5 N/mm ²	
Reißdehnung DIN 53504:	> 650 %	
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1 A:	5,0 N/mm	
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815, 24 h/ 70 °C:	< 25 %	
spez. Durchgangswiderstand:	< 10 ⁶ Ohm x cm	
Ölbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säure- u. Laugenbeständigkeit:	sehr gut	
Ozon- u. Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Bemerkungen:	Schwefelvernetzt Nitrosaminfrei Plexiglas- u. Makrolonbeständig Brandverhalten FM VSS 302 geprüft bei 2 mm: B (schwer entflammbar)	

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.

0110	EPDM 30°, thickness: 1 - 20 mm	date: 01.07.2020
hardness DIN ISO 7619-1:	30° ± 5° Shore A	
color:	black	
density:	1,03 g/cm ³	
temperature range:	-60° C to +100° C, short term +110° C	
tear strength:	> 8,5 N/mm ²	
elongation at break DIN 53504:	> 650%	
tear resistance DIN ISO 34-1 A:	5,0 N/mm	
compression set value DIN ISO 815, 24 h/ 70 °C:	< 25 %	
specific insulation resistance:	< 10 ⁶ Ohm x cm	
oil resistance:	not recommended	
petrol resistance:	not recommended	
acid and alkali resistance:	very good	
ozone and weathering resistance:	very good	
remarks:	sulfur linked nitrosamine free plexiglass and makrolon resistant fire behavior FM VSS 302 tested at 2 mm: B (flame retardant)	

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.
