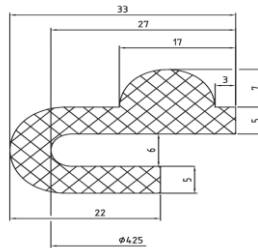


Technisches Datenblatt EPDM oval

Technical Data-Sheet (EPDM oval)



Beschreibung (Product Description): Art. Nr: 111092

Chemische Zusammensetzung:

Chemical Compositon:

Physikalische Form:

Physical form:

Farbe/colour:

Schwefel vernetzt (EPDM)

Sulfur cured (EPDM)

Profildichtung PR1185A

profile gasket PR1185A

violett

Physikalische Eigenschaften (Physical Properties):

Eigenschaften/Properties	Prüfvorschrift Testing Method	Prüfparameter Testing Parameter	Wert Value	Einheiten Units
Härte/Hardness	DIN ISO 7619-1		58	Shore A
Dichte/Density	DIN EN ISO 1183-1		1,15	g/cm ³
Rückprall - Elastizität	DIN 53 512		58	%
Zugfestigkeit/ensile strength			14,0	MPa
Modul 100 %			1,5	Mpa
Modul 200 %			2,0	MPa
Modul 300%			2,6	MPa
Reißdehnung/Elongation at break	DIN 53 504 S2		741	%
Weiterreißfestigkeit/Tensile strength	DIN ISO 34 Meth. A ----- DIN ISO 34-1 Meth. B mit Kerbe		9,5	N/mm
Druckverformungsrest/compression Point	70 h / 23°C ----- 22 h / 70°C ----- 22 h / 175°C	DIN ISO 815	15,5	%
		DIN ISO 815	39,0	%
		DIN ISO 815		
Richtwerte für Temperaturbereich (in trockener Luft)			-50 +125	°C
Vernetzung	Schwefel			
Bemerkung/remark		BfR-konform FDA-konform konform nach EU 1935/2004 und EU2023/2006/EC RoHS-konform		

Industriebedarf Castan GmbH, Steinbeisstraße 20-22, D-71691 Freiberg am Neckar

Geschäftsführer: Roland Pitsch * Registergericht: HRB 201443 Stuttgart * UST-Id-Nr. DE 146147601

Telefon: (+49) 07141/29 43-0 * Telefax: (+49) 07141/29 43-55 * www.industriebedarf-castan.com * info@industriebedarf-castan.com