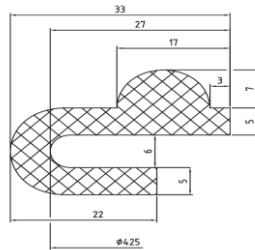


Technisches Datenblatt FKM oval

Technical Data-Sheet (FKM oval)



Beschreibung (Product Description): Art. Nr.: 124517

Chemische Zusammensetzung:

Chemical Composition:

Physikalische Form:

Physical form:

Farbe/colour:

bisphenolisch vernetzt (FKM)

bisphenolic crosslinked (FKM)

Profildichtung PR1185A (827.70)

profile gasket PR1185A (827.70)

braun/brown

Physikalische Eigenschaften (Physical Properties):

Eigenschaften/Properties	Prüfvorschrift Testing Method	Prüfparameter Testing Parameter	Wert Value	Einheiten Units
Härte/Hardness	DIN ISO 7619-1		70	Shore A
Dichte/Density	DIN EN ISO 1183-1		2,17	g/cm ³
Rückprall - Elastizität	DIN 53 512		9	%
Zugfestigkeit/ensile strength			10,1	MPa
Modul 100 %			4,2	Mpa
Modul 200 %			7,8	MPa
Modul 300%				MPa
Reißdehnung/Elongation at break	DIN 53 504 S2		269	%
Weiterreißfestigkeit/Tensile strength	DIN ISO 34 Meth. A		5,5	N/mm
	----- DIN ISO 34-1 Meth. B mit Kerbe			
Druckverformungsrest/compression Point	72 h / 23°C	DIN ISO 815		
	----- 22 h / 70°C	DIN ISO 815	9,2	%
	----- 22 h / 175°C	DIN ISO 815	8,1	
Richtwerte für Temperaturbereich (in trockener Luft)			-17 +240	°C
Vernetzung	bisphenolisch			
Bemerkung/remark	konform gemäß FDA 21 CFR § 177.2600, RoHS-konform			

Industribedarf 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.industribedarf-castan.com * info@industribedarf-castan.com