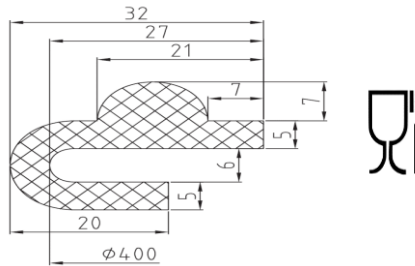


## Technisches Datenblatt Silikon oval

Technical Data-Sheet (Silicone oval)



### Beschreibung (Product Description): Art. Nr.: 154088

Chemische Zusammensetzung:

Chemical Composition:

Physikalische Form:

Physical form:

Farbe/colour:

Peroxid (VMQ)

peroxide crosslinked (VMQ)

Profildichtung PR1694 (736.50 FM)

profile gasket PR1694 (736.50 FM)

rot/red

### Physikalische Eigenschaften (Physical Properties):

Eigenschaften/Properties	Prüfvorschrift Testing Method	Prüfparameter Testing Parameter	Wert Value	Einheiten Units
Härte/Hardness	DIN ISO 7619-1		53	Shore A
Dichte/Density	DIN EN ISO 1183-1		1,14	g/cm <sup>3</sup>
Rückprall - Elastizität	DIN 53 512		52	%
Zugfestigkeit/ensile strength			11,6	MPa
Modul 100 %			1,4	Mpa
Modul 200 %			3,0	MPa
Modul 300%			5,6	MPa
Reißdehnung/Elongation at break	DIN 53 504 S2		459	%
Weiterreißfestigkeit/Tensile strength	DIN ISO 34 Meth. A		10,3	N/mm
	DIN ISO 34-1 Meth. B mit Kerbe		40,4	
Druckverformungsrest/compression Point	72 h / 23°C	DIN ISO 815		
	22 h / 70°C	DIN ISO 815	3,8	%
	22 h / 175°C	DIN ISO 815	18,5	%
Richtwerte für Temperaturbereich (in trockener Luft)			-60 +210	°C
Vernetzung	Peroxid			
Bemerkung/remark	konform gemäß BfR-Empf. XXI Kat. 1, FDA 21 CFR § 177.2600 konform nach EU 1935/2004 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](http://www.industribedarf-castan.com) \* [info@industribedarf-castan.com](mailto:info@industribedarf-castan.com)