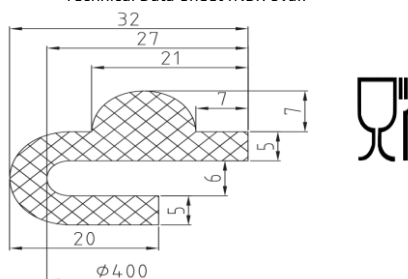


Technisches Datenblatt NBR oval

Technical Data-Sheet (NBR oval)



Beschreibung (Product Description): Art. Nr.: 111121

Chemische Zusammensetzung:

Chemical Compositon:

Physikalische Form:

Physical form:

Farbe/colour:

Schwefel vernetzt (NBR)

Crosslinked sulfur (NBR)

Profildichtung PR1694 (429.65-1-)

profile gasket PR1694 (429.65-1-)

hellrot/light red

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		1,28	g/cm ³
Rückprall - Elastizität	DIN 53 512		50	%
Zugfestigkeit/ensile strength			7,4	MPa
Modul 100 %			1,6	Mpa
Modul 200 %			2,5	MPa
Modul 300%			3,2	MPa
Reißdehnung/Elongation at break	DIN 53 504 S2		611	%
Weiterreißfestigkeit/Tensile strength	DIN ISO 34 Meth. A		12,8	N/mm
	DIN ISO 34-1 Meth. B mit Kerbe		20,8	
Druckverformungsrest/compression Point	72 h / 23°C	DIN ISO 815	9,2	%
	22 h / 70°C	DIN ISO 815	13,6	%
	22 h / 175°C	DIN ISO 815		
Richtwerte für Temperaturbereich (in trockener Luft)			-30 +100	°C
Vernetzung	Schwefel			
Bemerkung/remark	konform gemäß BfR-Empf. XXI Kat. 4, FDA 21 CFR § 177.2600 in wässrigen Medien konform nach EU 1935/2004 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