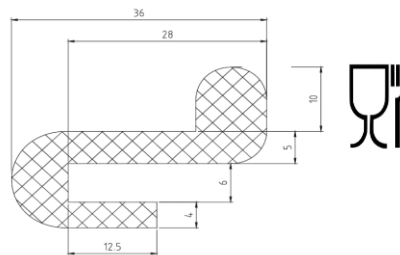


Technisches Datenblatt NR oval

Technical Data-Sheet (NR oval)



Beschreibung (Product Description): Art. Nr.: 111114

Chemische Zusammensetzung:

Chemical Compositon:

Physikalische Form:

Physical form:

Farbe/colour:

Schwefel vernetzt (NR)

Crosslinked sulfur (NR)

Profildichtung PR1524A (230.50-2-)

profile gasket PR1524A (230.50-2-)

dunkelrot/purple

Physikalische Eigenschaften (Physical Properties):

Eigenschaften/Properties	Prüfvorschrift Testing Method	Prüfparameter Testing Parameter	Wert Value	Einheiten Units
Härte/Hardness	DIN ISO 7619-1		51	Shore A
Dichte/Density	DIN EN ISO 1183-1		1,24	g/cm ³
Rückprall - Elastizität	DIN 53 512		66	%
Zugfestigkeit/ensile strength			16,1	MPa
Modul 100 %			1,4	Mpa
Modul 200 %			2,4	MPa
Modul 300%			3,9	MPa
Reißdehnung/Elongation at break	DIN 53 504 S2		632	%
Weiterreißfestigkeit/Tensile strength	DIN ISO 34 Meth. A		11,7	N/mm
	----- DIN ISO 34-1 Meth. B mit Kerbe		17,7	
Druckverformungsrest/compression Point	72 h / 23°C	DIN ISO 815	14,6	%
	----- 22 h / 70°C	DIN ISO 815	30,6	%
	----- 22 h / 175°C	DIN ISO 815		
Richtwerte für Temperaturbereich (in trockener Luft)			-50 +70	°C
Vernetzung	Schwefel			
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 * info@industribedarf-castan.com