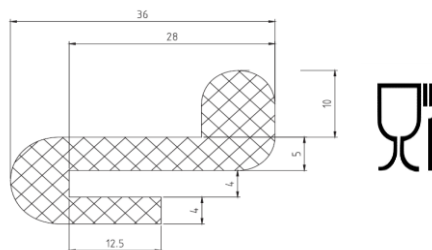


## Technisches Datenblatt EPDM oval

Technical Data-Sheet (EPDM oval)



### Beschreibung (Product Description): Art. Nr.: 111112

Chemische Zusammensetzung:

Chemical Compositon:

Physikalische Form:

Physical form:

Farbe/colour:

Schwefel vernetzt (EPDM)

sulfur cured (EPDM)

Profildichtung PR1524 (128.60-1-)

profile gasket PR1524 (128.60-1-)

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 <sup>3</sup>
Rückprall - Elastizität	DIN 53 512		58	%
Zugfestigkeit/ensile strength			14	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		9,5	N/mm
	----- DIN ISO 34-1 Meth. B mit Kerbe			
Druckverformungsrest/compression Point	72 h / 23°C	DIN ISO 815	15,5	%
	----- 22 h / 70°C	DIN ISO 815	39,0	
	----- 22 h / 175°C	DIN ISO 815		
Richtwerte für Temperaturbereich (in trockener Luft)			-50 +125	°C
Vernetzung	Schwefel			
Bemerkung/remark	konform gemäß FDA 21 CFR § 177.2600, 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](http://www.industriebedarf-castan.com) \* [info@industriebedarf-castan.com](mailto:info@industriebedarf-castan.com)