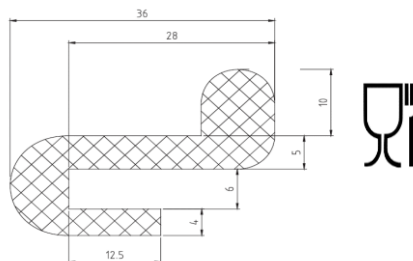


Technisches Datenblatt NBR oval

Technical Data-Sheet (NBR oval)



Beschreibung (Product Description): Art. Nr.: 154086

Chemische Zusammensetzung:

Chemical Compositon:

Physikalische Form:

Physical form:

Farbe/colour:

Schwefel vernetzt (NBR)

Crosslinked sulfur (NBR)

Profildichtung PR1524A (429.65-1-)

profile gasket PR1524A (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 | | | |

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