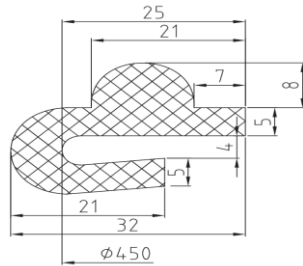


Technisches Datenblatt EPDM oval
 Technical Data-Sheet (EPDM oval)



Beschreibung (Product Description): Art. Nr: 142579

Chemische Zusammensetzung:
 Chemical Composition:
 Physikalische Form:
 Physical form:
 Farbe/colour:

Schwefel vernetzt (EPDM)
 Sulfur cured (EPDM)
 Profildichtung PR1582
 profile gasket PR1582
 schwarz/black

Physikalische Eigenschaften (Physical Properties):

Eigenschaften/Properties	Prüfvorschrift Testing Method	Prüfparameter Testing Parameter	Wert Value	Einheiten Units
Härte/Hardness		ASTM D 2240	51	Shore A
Dichte/Density		ASTM D 297	1,1	g/cm ³
Rückprall - Elastizität				
Zugfestigkeit/tensile strength		ASTM D 412	11	MPa
Modul 100 %		ASTM D 412		MPa
Modul 200 %				
Modul 300%				
Reißdehnung/Elongation at break		ASTM D 412	500	%
Weiterreißfestigkeit/Tensile strength				
Druckverformungsrest/compression Point		ASTM D 395 B		
Richtwerte für Temperaturbereich (in trockener Luft)			-40 +100 kurz . 120	°C
Vernetzung	Schwefel			
Bemerkung/remark	Konform nach: FDA §21 CFR177.2600 EU 1935/2004 BfR XXI Kat. 4 KTW/W270			

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