

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: EPDM-Fenderprofil mit Bohrung / EPDM fenderprofile with hole

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	schwarz
Härte / Hardness	DIN 53519	DIN 53505	66
Spezifisches Gewicht / Specific weight	DIN 53479	g/cm ³	1.25
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	MPa	8
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	350
Weiterreißwiderstand / Tear resistance	ISO 34 C	KN/m	27
Druckverformungsrest Verf.25% 22 Stunden bei 70°C / Compression set Def.25% 22 hours at 70°C	DIN 53517	%	20
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-35 bis/up to +110
Chemische und physische Beständigkeiten / Chemical and physical resistance			
Feuer / Fire	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Bewitterung / Weathering	Sehr gut / Very good		
Ozon / Ozone	Gut / Good		
Versteifung in der Kälte / Stiffening in the cold	Gut / Good		
Tierische Öle / Pflanzenöle / Animal oil / vegetable oil	Befriedigend / Satisfactory		
Aromatische Kohlenwasserstoffe / Aromatic hydrocarbons	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Chlorhaltige Lösungsmittel / Chlorinated solvents	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Ketonen / Ketones	Gut / Good		
Wasser / Water	Gut / Good		
Aliphatische Kohlenwasserstoffe / Aliphatic hydrocarbons	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Luftofen (bis 100°C) / Air furnace (up to 100°C)	Sehr gut / Very good		
Säuren/ Acids	Befriedigend / Satisfactory		
Laugen / Alkalis	Gut / Good		
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Sprödigkeit in der Kälte / Brittleness in the cold	Gut / Good		

Die Bewertungen die chemische und physische Beständigkeit betreffend sind als Richtangaben zu berücksichtigen : diese werden von den Eigenschaften des Basiselastomers und der chemischen Natur der in der Mischung enthaltenen Bestandteile entnommen. Die technischen Angaben werden nur zur Information mitgeteilt und sind für POSA SPA nicht verbindlich.

The Bewertungen are chemical and physical resistance regarding as indicative: this site for the properties of the Basiselastomers and the chemical nature of the components contained in the mixture. Technical specifications will be communicated for information only and are not binding for POSA SPA.

Prod. Code: 6005347