

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: EPDM-Kabeltunnel-Profil / EPDM-Cable tunnel profile

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	grau / grey
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	75
Spezifisches Gewicht / Specific weight	DIN 53479	g/cm ³	1.42
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	MPa	7
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	200
Weitereisswiderstand / Tear propagation resistance	ISO 34 C	KN/m	30
Druckverformungsrest Verf.25% 22 Stunden bei 100°C / Compression set Def.25% 22 hours at 100°C	DIN 53517	%	25
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-25 bis/up to +95
Chemische und physische Beständigkeiten / Chemical and physical resistance			
Feuer / Fire	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Bewitterung / Weathering	Gut / Good		
Ozon / Ozone	Befriedigend / Satisfactory		
Versteifung in der Kälte / Stiffening in the cold	Gut / Good		
Mineralöle / Mineral oils	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Tierische Öle / Pflanzenöle / Animal oil / vegetable oil	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Aromatische Kohlenwasserstoffe / Aromatic hydrocarbons	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Chlorhaltige Lösungsmittel / Chlorinated solvents	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Ketonen / Ketones	Befriedigend / Satisfactory		
Wasser / Water	Gut / Good		
Aliphatische Kohlenwasserstoffe / Aliphatic hydrocarbons	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Luftofen (bis 90°C) / Air furnace (up to 90°C)	Gut / Good		
Säuren/ Acids	Befriedigend / Satisfactory		
Laugen/ Alkalis	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength	Gut / Good		
Sprödigkeit in der Kälte (-35°C) / Brittleness in the cold (-35°C)	Gut / Good		

Die Prüfungen wurden an extrudiertem Vierkantprofil durchgeführt. Profile in unterschiedlichen Farben können unterschiedliche Werte des Spezifischen Gewichtes aufweisen. / The tests were carried out on extruded square profile. Profiles in different colors can have different values of the specific gravity.

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungs freigabepfahrungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6005347