

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: Fenderprofil / Fenderprofile

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	schwarz
Härte / Hardness	DIN 53519	IRHD	60
Spezifisches Gewicht / Specific weight	DIN 53479	g/cm ³	1.16
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	MPa	10
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	280
Druckverformungsrest Verf.25% 22 Stunden bei 100°C / Compression set Def.25% 22 hours at 100 ° C	DIN 53517	%	35
Druckverformungsrest Verf.25% 22 Stunden bei -25°C / Compression set Def.25% 22 hours at -25°C	DIN 53517	%	70
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-30 bis/up to +120
Änderungen nach Alterung im Luftofen 168Std bei 100°C / Changes after aging in the oven 168h at 100°C	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Härte / Hardness	DIN 53519	IRHD	+10
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	%	-15
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	-50
Änderungen nach Alterung 168Std bei -10°C / Changes after aging 168h at -10°C	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Härte / Hardness	DIN 53519	IRHD	-10
Chemische und physische Beständigkeiten / Chemical and physical resistance			
Feuer / Fire	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Bewitterung / Weathering	Sehr gut / Very good		
Ozon / Ozone	Sehr gut / Very good		
Versteifung in der Kälte / Stiffening in the cold	Gut / Good		
Tierische Öle / Pflanzenöle / Animal oil / vegetable oil	Gut / Good		
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		
Mineralöle / Mineral oils	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Luftofen (bis 100°C) / Air furnace (up to 100°C)	Gut / Good		
Säuren/ Acids	Gut / Good		
Laugen / Alkalis	Gut / Good		
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength	Unbefriedigend / Unsatisfactory		
Sprödigkeit in der Kälte (-30°C) / Brittleness in the cold (-30°C)	Gut / Good		

Die Prüfungen wurden an extrudiertem Vierkantprofil durchgeführt. / The tests were carried out on extruded square profile.

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