

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: PARA-Rundschnur / PARA round cord**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour		-	braun / brown
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	50
Spezifisches Gewicht / Specific weight	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1.06
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	MPa	18
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	500
Weitereisswiderstand / Tear propagation resistance	ASTM D 624/B	KN/m	70
Druckverformungsrest Verf.40% 22 Stunden bei 70°C / Compression set Def.40% 22 hours at 70°C	DIN 53517	%	20
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-40 bis/up to +80
<b>Chemische und physische Beständigkeiten / Chemical and physical resistance</b>			
Feuer / Fire		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Bewitterung / Weathering		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Ozon / Ozone		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
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		Sehr gut / Very good	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe / Aliphatic hydrocarbons		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Luftofen (bis 70°C) / Air furnace (up to 70°C)		Gut / Good	
Säuren / Acids		Befriedigend / Satisfactory	
Laugen / Alkali		Befriedigend / Satisfactory	
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength		Befriedigend / Satisfactory	

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

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeproofungen 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