

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: CR-H-Profil / CR-H-Profile**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour		-	schwarz / black
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	55
Spezifisches Gewicht / Specific weight	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1.22
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	MPa	8
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	200
Weitereisswiderstand / Tear propagation resistance	ISO 34 C	KN/m	18
Druckverformungsrest Verf.25% 22 Stunden bei 70°C / Compression set Def.25% 22 hours at 70°C	DIN 53517	%	25
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-35 bis/up to +85
<b>Chemische und physische Beständigkeiten / Chemical and physical resistance</b>			
Feuer / Fire		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Bewitterung / Weathering		Befriedigend / Satisfactory	
Ozon (statische Anwendung) / Ozone (static application)		Befriedigend / Satisfactory	
Paraffinmineralöle / Paraffin-mineral oils		Befriedigend / Satisfactory	
Tierische Öle / Pflanzenöle / Animal oil / vegetable oil		Befriedigend / Satisfactory	
Aromatische Kohlenwasserstoffe / Aromatic hydrocarbons		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Chlorhaltige Lösungsmittel / Chlorinated solvents		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Ketonen / Ketones		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Wasser / Water		Befriedigend / Satisfactory	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe / Aliphatic hydrocarbons		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Luftofen (bis 80°C) / Air furnace (up to 80°C)		Gut / Good	
Säuren/ Acids		Befriedigend / Satisfactory	
Laugen/ Alkalis		Befriedigend / Satisfactory	
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength		Unbefriedigend / Unsatisfactory	
Sprödigkeit in der Kälte (-35°C) / Brittleness in the cold (-35°C)		Gut / Good	

Die Prüfungen wurden an extrudiertem Vierkantprofil durchgeführt. Der Druckverformungsrest wurde an zylindrischen Formscheiben durchgeführt. / The tests were carried out on extruded square profile. Compression was performed on cylindrical shape discs.

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen 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