



Datenblatt Rohrtype / Datasheet Corr. Tubing PARAB -70G

Seite/Page
1 / 2

| Artikel | NW | d2 | d1 | Biegeradius | | Mindest Wandstärke | Gewicht | Verp.-Einh. |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|---------|----------------------------|---------------|--------------------|
| <i>Article no</i> | <i>NW</i> | <i>d2</i> | <i>d1</i> | <i>Bending radius</i> | | <i>Min. Wall Thickness</i> | <i>Weight</i> | <i>Purch. Unit</i> |
| | | mm | mm | stat. mm | dyn. mm | mm | kg/100m | m |
| PARAB- | 70G | 82 | 70 | 150 | (350) | 0,5 | 510 | 10 / 30 |

Klassifizierung in Anlehnung an DIN EN 50086

Classification following DIN EN 50086

| Stelle <i>Pos.</i> | Beschreibung <i>Description</i> | Klasse <i>Class</i> | Ergebnis <i>Result</i> |
|-----------------------|---|------------------------|--|
| 1 | Druckfestigkeit <i>Compressive strength</i> | 2 | 320 N / 50mm |
| 2 | Schlagfestigkeit <i>Impact</i> | 4 | 6 Joule |
| 3 | Minimale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur <i>Minimal continuous application and installation temperature</i> | 5 | -50°C |
| 4 | Maximale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur <i>Max. continuous application and installation temperature</i> | 2 | +85°C |
| 5 | Widerstand gegen Biegung <i>Resistance to bending</i> | 4 | Flexibel |
| 6 | Elektrische Eigenschaften <i>Electrical characteristics</i> | 2 | Mit Isolationseigenschaften <i>With electrical insulation properties</i> |
| 7 | Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern <i>Resistance to entering of solid</i> | (5 - 6) | Systemprüfungen in Verbindung mit Anschlussarmaturen: IP 5X bis 6X <i>System test in connection with fittings IP 5X to 6X</i> |
| 8 | Widerstand gegen das Eindringen von Wasser <i>Resistance to entering of water</i> | (4 - 7) | Systemprüfungen in Verbindung mit Anschlussarmaturen: IPX4 bis X7 <i>System test in connection with fittings : IPX4 to X7</i> |
| 9 | Korrosionsbeständigkeit von metallenen Elektroinstallationsrohrsystemen und Elektroinstallationsrohrsystemen in Gemischtbauweise <i>Corrosion resistance in metal and mixed construction of electrical conduit instalation systems</i> | --- | Nicht erklärt N / A |
| 10 | Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i> | 0 | Nicht erklärt N / A |
| 11 | Widerstand gegen Flammenausbreitung <i>Reistance to flame spreading</i> | 1 | nicht flammausbreitend <i>non-flame spreading</i> |
| 12 | Hängelastaufnahmefähigkeit <i>Suspension of load</i> | (2 - 4) | Systemprüfung in Verbindung mit Systemhaltern <i>System test in connection with system support</i> |



Datenblatt Rohrtype / Datasheet Corr. Tubing PARAB -70G

Seite/Page
2 / 2

Beschreibung

Description

| | |
|--|---|
| Ausführung <i>Version</i> | Hochflexible Version, "Automatisierungstechnik" <i>High flexible version, "Automation"</i> |
| Anwendung <i>Application</i> | Roboter-Einsatz, dynamische Belastung allg. <i>Robotics & Auomation, especially on strong dynamic burden</i> |
| Material <i>Material</i> | Polyamid 12 (PA12), halogenfrei <i>Polyamide 12 (PA12), halogenfree</i> |
| Brandverhalten Rohmaterial nach UL94 <i>Burning behaviour raw material acc. to UL94</i> | V2 |
| Beständig gegen: <i>Resistance to</i> | Alkohole, Fette, Mineralöle, Dieselmkraftstoffe, Benzin <i>Alcohol, grease, mineral oils, diesel oil, petrol</i> |
| Farbe <i>Color</i> | Schwarz <i>Black</i> |

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden. Die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung muß von dem Benutzer des Produktes selbst überprüft werden.

All technical information are without warranty. This information serves as a quideline only and is accurate to the best of our knowledge. REIKU accepts no responsibility of improper use of a particular product and the occuring damage. Suitability of product for special applicaton must be checked and tested by the user him/herself.