

Schichtpressstoffe

Pertinax® RI 40620

Beschreibung: Pertinax® RI 40620 ist ein aus Phenolharz und Papier gefertigtes Vierkantrohr und entspricht den Normtypen:

| | |
|-----------|-----------|
| IEC 60893 | PF CP 201 |
| DIN 7735 | HP 2061 |

Eigenschaften: Pertinax® RI 40620 ist sehr gut isolierend bis Isolierstoffklasse E (120°C) und erfüllt zudem sehr gute mechanische Eigenschaften.

Standardfarbe: Pertinax® RI 40620 wird standardmäßig in braun geliefert.

Lieferformen: Abmessung nach Kundenspezifikation

Lagerbedingungen: Pertinax® RI 40620 ist unter Normalbedingungen unbegrenzt lagerfähig (20°C, 50% r. F.).

Dr. Dietrich Müller GmbH

Pertinax® RI 40620

| Eigenschaft | Norm | Einheit | Werte |
|--|--------------|-------------------|-----------|
| Dichte | ISO 1183 / A | g/cm ³ | 1,3 – 1,4 |
| Biegefestigkeit | ISO 178 | MPa | 150 |
| Elastizitätsmodul aus dem Biegeversuch | ISO 178 | MPa | Ca. 9000 |
| Zugfestigkeit | ISO 527 | MPa | 120 |
| Schlagzähigkeit | ISO 178 / 3C | kJ/m ² | 20 |
| Grenztemperatur | IEC 216 | °C | 120 |
| Kriechstromfestigkeit | DIN/IEC 112 | | 100 |
| Wärmeleitfähigkeit | | W/mK | 0,2 |
| Druckfestigkeit | | MPa | 150 – 190 |
| Wärmeklasse | | | E |
| Wasseraufnahme (5 mm) | ISO 62 / 1 | mg | 660 |

Markeninformation: Pertinax® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH