

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Elektro-Isolierstoffe

Rigidiso[®] RI 40702

Aufbau: Rigidiso[®] RI 40702 ist ein aus Phenol-Baumwollfeinstgewebe gefertigtes Rohr und entspricht den Normtypen:

IEC 60893	PF CC 21 GMP
DIN 7735	HGW 2086 GMP

Eigenschaft: Rigidiso[®] RI 40702 ist sehr gut isolierend bis Isolierstoffklasse E (120°C), zudem erfüllt es sehr gute mechanische Eigenschaften.

Anwendung: Rigidiso[®] RI 40702 wird als Konstruktionsmaterial mit höheren Anforderungen an die Isolationseigenschaft eingesetzt.

Lieferformen: Rigidiso[®] RI 40702 sind als Rohre in verschiedenen Stärken lieferbar.

Lagerbedingungen: Rigidiso[®] RI 40702 ist unter Normalbedingungen unbegrenzt lagerfähig (20°C, 50% r. F.).

Stand Juli 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Rigidiso® RI 40702

Eigenschaft	Norm	Einheit	Tech. Wert
Dichte	ISO 1183/A	g/cm ³	1,15 – 1,4
Biegefestigkeit	ISO 178	Mpa	110
Druckfestigkeit	-	Mpa	95
Elastizitätsmodul aus dem Biegeversuch	ISO 178	Mpa	0,6 x 10 ⁴
Zugfestigkeit	ISO 527	Mpa	70
Schlagzähigkeit	ISO 179 / 3C	kJ/m ²	/
Grenztemperatur	IEC 216	°C	120
Kriechstromfestigkeit	DIN / IEC 112	-	/
Wärmeklasse	-	-	E

Markeninformation: Rigidiso® ist eine eingetragene Marke der Firma 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.

Stand Juli 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien