

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

Elektro- Isolierstoffe

Rigidiso[®] RI 40600

Aufbau: Rigidiso[®] RI 40600 ist ein Rundrohr, das aus einer mit Phenolharz imprägnierten Papier-Bahn besteht.

Rigidiso[®] RI 40600 entspricht den Normtypen:

EN 616212 PF CP 21

DIN 7735 HP 2065

Eigenschaft: Rigidiso[®] RI 40600 ist sehr gut isolierend bis Isolierstoffklasse E (120°C), zudem erfüllt es sehr gute mechanische Eigenschaften.

Anwendung: Rigidiso[®] RI 40600 wird in der Elektroindustrie als hochwertiger Isolierstoff und im Maschinenbau als Konstruktionswerkstoff eingesetzt.

Lieferformen: Rigidiso[®] RI 40600 ist als Rohr in verschiedenen Stärken lieferbar.

Lagerbedingungen: Rigidiso[®] RI 40600 ist unter Normalbedingungen unbegrenzt lagerfähig (20°C, 50% r. F.).

Stand September 2014

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 40600

Eigenschaft	Norm	Einheit	Tech. Wert
Dichte	-	g/cm ³	1,1 – 1,2
Biegespannung senkrecht	-	Mpa	80
Elastizitätsmodul	-	N/mm ²	6000
Druckfestigkeit axial	-	Mpa	80
Durchschlagsfestigkeit, senkrecht	-	kV/3mm	25
Durchschlagsfestigkeit, parallel	-	kV/3mm	25
Grenztemperatur	-	°C	120
Lagenhaftung	-	Mpa	70

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 September 2014

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