

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

Elektro-Isolierstoffe

Rigidiso[®] RI 40801

Aufbau: Rigidiso[®] RI 40801 ist ein Rundrohr, das aus einer mit Epoxydharz imprägnierten Glasgewebe-Bahn besteht. Rigidiso[®] RI 40801 entspricht den Normtypen:

EN 61212 EP GC 22
DIN 7735 HGW 2375.4

Eigenschaft: Rigidiso[®] RI 40801 besitzt hervorragende mechanische, thermische und elektrische Eigenschaften.

Anwendung: Rigidiso[®] RI 40801 wird in allen Bereichen der Elektroindustrie eingesetzt.

Lieferformen: Rigidiso[®] RI 40801 ist in Rohren in unterschiedlichen Stärken und Längen lieferbar. Auf Wunsch können auch Zuschnitte geliefert werden.

Lagerbedingungen: Rigidiso[®] RI 40801 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 40801

Eigenschaft	Norm	Einheit	Tech. Wert
Dichte	-	g/cm ³	1,7 – 1,9
Biegespannung, senkrecht	-	MPa	300
Druckfestigkeit, axial	-	MPa	175
Wasseraufnahme	-	mg/cm ²	1,5
Durchschlagsfestigkeit, parallel	-	kV/3mm	40
Durchschlagsfestigkeit, senkrecht	-	kV/3mm	40
Temperaturbeständigkeit	-	°C	155
Lagenhaftung	-	MPa	200

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