

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

## Elektro-Isolierstoffe

### Rigidiso<sup>®</sup> RI 40800

---

**Aufbau:** Rigidiso<sup>®</sup> RI 40800 ist ein Rundrohr, das aus einer mit Epoxydharz imprägnierten Glasgewebe-Bahn besteht. Rigidiso<sup>®</sup> RI 40800 entspricht den Normtypen:

EN 61212      EP GC 21  
DIN 7735      HGW 2375

---

**Eigenschaft:** Rigidiso<sup>®</sup> RI 40800 besitzt hervorragende mechanische, thermische und elektrische Eigenschaften.

---

**Anwendung:** Rigidiso<sup>®</sup> RI 40800 wird in allen Bereichen der Elektroindustrie eingesetzt.

---

**Lieferformen:** Rigidiso<sup>®</sup> RI 40800 ist in Rohren in unterschiedlichen Stärken und Längen lieferbar. Auf Wunsch können auch Zuschnitte geliefert werden.

---

**Lagerbedingungen:** Rigidiso<sup>®</sup> RI 40800 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<sup>®</sup> RI 40800

Eigenschaft	Norm	Einheit	Tech. Wert
Dichte	-	g/cm <sup>3</sup>	1,75 – 1,95
Biegespannung, senkrecht	-	MPa	300
Druckfestigkeit, axial	-	MPa	175
Wasseraufnahme	-	mg/cm <sup>2</sup>	175
Durchschlagsfestigkeit, parallel	-	kV/3mm	1,5
Durchschlagsfestigkeit, senkrecht	-	kV/3mm	40
Temperaturbeständigkeit	-	°C	130
Lagenhaftung	-	MPa	200

**Markeninformation:** Rigidiso<sup>®</sup> 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