Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Schichtpressstoffe

Rigidiso® RI 40800

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

EN 61212	EP GC 21
DIN 7735	HGW 2375

Eigenschaft: Rigidiso® RI 40800 besitzt hervorragende mechanische, thermische und elektrische Eigenschaften.

Anwendung: Rigidiso® RI 40800 wird in allen Bereichen der Elektroindustrie eingesetzt.

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

Lagerbedingungen: Rigidiso® RI 40800 ist unter Normalbedingungen unbegrenzt lagerfähig (20°C, 50% r. F.).

Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Rigidiso® RI 40800

Eigenschaft	Norm	Einheit	Tech. Wert
Dichte	-	g/cm³	1,75 – 1,95
Biegespannung, senkrecht	-	MPa	300
Druckfestigkeit, axial	-	MPa	175
Wasseraufnahme	-	mg/cm²	175
Durchschlagsfestigkeit, parallel	-	kV/3mm	1,5
Durchschlagsfestigkeit, senkrecht	-	kV/3mm	40
Temperaturbeständigkeit	-	°C	130
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.