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 40905

Aufbau: Rigidiso® RI 40905 ist ein aus Phenol-Baumwoll-Hartgewebe gefertigter Vollstab und entspricht den Normtypen:

IEC 60893	PF CC 42
DIN 7735	HGW 2088

Eigenschaft: Rigidiso® RI 40905 ist sehr gut isolierend bis Isolierstoffklasse E (120°C), zudem erfüllt es sehr gute mechanische Eigenschaften.

Anwendung: Rigidiso® RI 40905 wird als Konstruktionsmaterial mit höheren Anforderungen an die Isolationseigenschaft eingesetzt.

Lieferformen: Rigidiso® RI 40905 ist als Vollstab in verschiedenen Stärken lieferbar.

Lagerbedingungen: Rigidiso® RI 40905 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 40905

Eigenschaft	Norm	Einheit	Tech. Wert
Dichte	ISO 1183 / A	g/cm³	1,25 – 1,4
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	100
Druckfestigkeit	-	MPa	80
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	50
Schlagzähigkeit	ISO 179 / 3C	kJ/m²	15
Grenztemperatur	IEC 216	°C	120
Kriechstromfestigkeit	DIN/IEC 112	-	100
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.