

Schichtpressstoffe

Rigidiso® RI 40215

Aufbau:

Rigidiso® RI 40215 ist ein Epoxyd-Glasfaser-Netz, das aus sehr festen E-Glas-Fasern besteht. Rigidiso® RI 40215 wird anhand einer speziellen Technik wachslös gewebt. Rigidiso® RI 40215 besitzt gleichmäßige, proportionale und feste Maschen. Nach der Beschichtung durch Epoxydharz bietet das Produkt eine gute Härte sowie Steifigkeit durch diese erhält Rigidiso® RI 40215 die benötigten Eigenschaften der Trockentransformatorenindustrie. Rigidiso® RI 40215 ist ein ausgezeichnetes, verstärktes Material, das für die Produktionsprozesse von Trockentransformatoren sehr gut geeignet ist.

Eigenschaft	Einheit	Wert
Dicke	mm	2,0 +/-10%
Rollenlänge	m	35
Rollenbreite	m	0,2 ~ 1,2
Maschengröße (Länge x Breite)	mm	10 x 10
Harzgehalt	%	25 ~ 35
Zugfestigkeit	N	4200
Durchschlagsspannung (entlang der Oberfläche)	kV	18
Isolationswiderstand	Ω	1,0 x 10 ¹²
Isolierstoffklasse	-	F
Feuchtigkeitsaufnahme	%	<3
Farbe	-	Natur und Rot

Dr. Dietrich Müller GmbH

Rigidiso® RI 40215

Markeninformation: Rigidiso® ist eine eingetragene Marke der 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.

Dr. Dietrich Müller GmbH