

Schichtpressstoffe

Rigidiso® RI 40220

Aufbau:

Rigidiso® RI 40220 ist ein Epoxyd-Glasfaser-Netz, das aus sehr festen E-Glas-Fasern besteht. Rigidiso® RI 40220 wird anhand einer speziellen Technik wachslös gewebt. Rigidiso® RI 40220 besitzt gleichmäßige, proportionale und feste Maschen. Nach der Beschichtung durch Epoxydharz bietet das Produkt eine gute Härte sowie Steifigkeit durch diese erhält Rigidiso® RI 40220 die benötigten Eigenschaften der Trockentransformatorenindustrie. Rigidiso® RI 40220 ist ein ausgezeichnetes, verstärktes Material, das für die Produktionsprozesse von Trockentransformatoren sehr gut geeignet ist.

Eigenschaft	Einheit	Wert
Dicke	mm	0,5 +/-10%
Rollenlänge	m	100
Rollenbreite	m	0,2 ~ 1,2
Maschengröße (Länge x Breite)	mm	5 x 5
Harzgehalt	%	25 ~ 35
Zugfestigkeit	N	800
Durchschlagsspannung (entlang der Oberfläche)	kV	18
Isolationswiderstand	Ω	1,0 x 10 ¹²
Isolierstoffklasse	-	H
Feuchtigkeitsaufnahme	%	<3
Farbe	-	Natur und Rot

Dr. Dietrich Müller GmbH

Rigidiso® RI 40220

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