

Elektroisolierstoffe

3M™ CeQUIN™ II | FI 15112

Beschreibung: 3M™ CeQUIN™ II | FI 15112 ist ein anorganisches Isolationspapier.

Eigenschaften: 3M™ CeQUIN™ II | FI 15112 bietet hervorragende physikalische und dielektrische Eigenschaften neben geringer Feuchtigkeitsaufnahme, langfristige Durchschlagsfestigkeit und hoher Wärmeleitfähigkeit.

Anwendungen: 3M™ CeQUIN™ II | FI 15112 wird für Trockentransformatoren und Spulen verwendet.

Lieferform: 3M™ CeQUIN™ II | FI 15112 kann auf Rolle, als Band, Zuschnitt oder Stanzteil geliefert werden. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

3M™ CeQUIN™ II | FI 15112

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert		
Dicke	D-645	mm	0,75	1,0	1,5
Basisgewicht	D-202	g/m ²	814	1140	1629
Dichte		g/cc	1,07	1,12	1,07
Zugkraft, längs	D-828	N/cm	89	96	107
Reißdehnung, längs	D-828	%	<2	<2	<2
Durchschlags- spannung	D-149	kV	6,5	8,8	9,2
Feuchtigkeitsauf- nahme	D-644	%	<1	<1	<1

Markeninformation: CeQUIN™ ist eine eingetragene Marke der Firma 3M™.

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