

Elektroisolierstoffe

3M™ LFTi HD | FI 15294

Beschreibung: 3M™ LFTi HD | FI 15294 ist ein Isolationsmaterial mit hoher Dichte für mit Flüssigkeit gefüllte Hochtemperaturtransformatoren.

Eigenschaften: 3M™ LFTi HD | FI 15294 erfüllt die Hochleistungsanforderungen bei hoher Temperatur mit ausgezeichneter Wärmebeständigkeit, bietet eine geringe Feuchtigkeitsaufnahme, hohe Wärmeleitfähigkeit sowie eine langanhaltende Verlässlichkeit.

Anwendung: 3M™ LFTi HD | FI 15294 wird in mit Flüssigkeit gefüllten Hochtemperaturtransformatoren verwendet.

Lieferformen: 3M™ LFTi HD | FI 15294 ist verfügbar in einer Stärke von 0,76 – 3,05 mm. Es ist lieferbar als Platte oder Zuschnitt. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert			
			0,76	1,52	2,29	3,05
Nennstärke	D-645	mm	0,76	1,52	2,29	3,05
Basisgewicht	D-202	g/m ²	1574	2443	3421	4778
Zugkraft, MD	D-828	N/cm	333	697	656	788
Zugkraft, CD	D-828	N/cm	130	189	200	364
Reißdehnung, MD	D-828	%	4,6	4,6	5,6	3,2
Reißdehnung, CD	D-828	%	3,5	3,3	3,2	3,7
Komprimierbarkeit bei 3000 psi	D-3392	%	21	20	13	15

Dr. Dietrich Müller GmbH

3M™ LFTi HD | FI 15294

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