

Elektroisolierstoffe

3M™ LFTi LD | FI 15292

Beschreibung: 3M™ LFTi LD | FI 15292 ist ein Isolationsmaterial mit geringer Dichte für mit Flüssigkeit gefüllte Hochtemperaturtransformatoren.

Eigenschaften: 3M™ LFTi LD | FI 15292 erfüllt die Hochleistungsanforderungen bei hoher Temperatur mit ausgezeichneter Wärmebeständigkeit, bietet eine geringe Feuchtigkeitsaufnahme, hohe Wärmeleitfähigkeit sowie eine langanhaltende Verlässlichkeit.

Anwendung: 3M™ LFTi LD | FI 15292 wird in mit Flüssigkeit gefüllten Hochtemperaturtransformatoren verwendet.

Lieferformen: 3M™ LFTi LD | FI 15292 ist verfügbar in einer Stärke von 0,76 – 4,57 mm. Es ist lieferbar als Platte oder Zuschnitt. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert				
Nennstärke	D-645	mm	0,76	1,52	2,29	3,05	4,57
Basisgewicht	D-202	g/m ²	780	1710	2498	3175	4985
Zugkraft, MD	D-828	N/cm	103	235	400	452	635
Zugkraft, CD	D-828	N/cm	42	107	193	214	371
Reißdehnung, MD	D-828	%	2,2	3,1	3,5	4,1	4,9
Reißdehnung, CD	D-828	%	3,0	3,4	3,6	4,5	4,8
Komprimierbarkeit bei 3000 psi	D-3392	%	47	46	42	44	40

Dr. Dietrich Müller GmbH

3M™ LFTi LD | FI 15292

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