

Klebebänder

3M™ 44

Beschreibung: 3M™ 44 ist ein Laminat aus Polyesterfolie und -vlies, das mit einem druckempfindlichen Kautschukkleber ausgestattet ist.

Eigenschaften: 3M™ 44 ist durchstoßresistent, anpassungsfähig und bietet exzellente elektrische Eigenschaften.

Anwendungen: 3M™ 44 wird zur Befestigung und zum Bandagieren von Motoren und Formspulen verwendet.

Standardfarbe: 3M™ 44 wird standardmäßig in transparent geliefert.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dicke		mm	0,139
Bruchfestigkeit	ASTM D-1000	N/10 mm	70
Dehnung	ASTM D-1000	%	50
Klebkraft auf Stahl	ASTM D-1000	N/10 mm	7,1
Durchstoßfestigkeit	L-T-001512	Kg	5,4
Durchschlagsspannung	ASTM D-1000	V	5500
Isolierstoffklasse		°C	130
Isolierresistenz		Megohm	1x10 ⁶
Elektrolytischer Korrosionsfaktor	3M		1,0
CTI Material Gruppe			I

Dr. Dietrich Müller GmbH

3M™ 44

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