

Klebebänder

3M™ 56

Beschreibung: 3M™ 56 ist ein Laminat aus Polyesterfolie und -vlies mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber.

Anwendungen: 3M™ 56 wird als Zwischenlagenisolation und für Deckbandagen bei Spulen verwendet.

Standardfarbe: 3M™ 56 wird standardmäßig in gelb geliefert.

Lagerbedingungen: 3M™ 56 kann 5 Jahre ab Herstellungsdatum bei 10-27°C, <75% rel. Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Kleber			Wärmehärtender Kautschuk
Träger			Polyester
Dicke Träger	ASTM D-1000	Mil	1,0
Gesamtdicke		mm	0,058
Farbe			Gelb
Isolierstoffklasse		°C	130
Durchschlagsspannung	ASTM D-1000	V	5000
Isolationsresistenz	ASTM D-1000	megohm	>1 x 10 ⁶
Bruchfestigkeit	ASTM D-1000	N/10 mm	44
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	100
Elektrolytischer Korrosionsfaktor	3M		1,0
Klebkraft auf Stahl	ASTM D-1000	N/10 mm	5,5

Dr. Dietrich Müller GmbH

3M™ 56

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