

Klebebänder

3M™ 1218

Beschreibung: 3M™ 1218 ist ein Polyimidklebeband, das mit einem Acrylkleber beschichtet ist.

Anwendungsbereich: 3M™ 1218 ist ein lösemittelbeständiges Klebeband, das für Spulen, Kondensatoren und Kabelbündelungen, die hohen Temperaturen ausgesetzt werden, verwendet wird.

Lagerbedingungen: 3M™ 1218 kann 5 Jahre ab Herstellungsdatum bei 10-27°C, <75% rel. Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Kleber			Acryl
Träger			Polyimid
Gesamtdicke	ASTM D-1000	Mm	0,076
Einsatztemperatur		°C	180
Klebkraft auf Stahl	ASTM D-1000	Kg/in	0,50
Bruchresistenz	ASTM D-1000	Kg/in	14
Isolationsresistenz	ASTM D-1000	megohm	1 x 10 ⁶
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	55
Durchschlagsspannung	ASTM D-1000	kV	6,0
CTI Gruppe			IIb
Elektrolytischer Korrosionsfaktor	3M		1,0

Dr. Dietrich Müller GmbH

3M™ 1218

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