

## Klebebänder

### 3M™ 1205

**Beschreibung:** 3M™ 1205 ist ein Polyimidklebeband, das mit einem druckempfindlichen Acrykleber beschichtet ist.

**Anwendungsbereich:** 3M™ 1205 ist ein flammhemmendes Klebeband, das für Spulen, Kondensatoren und Kabelbündelungen, die hohen Temperaturen ausgesetzt werden, verwendet wird.

**Lagerbedingungen:** 3M™ 1205 kann 5 Jahre ab Herstellungsdatum bei 10-27°C, <75% rel. Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Farbe	ASTM D-1000		Amber
Kleber	ASTM D-1000		Acryl
Dicke Träger	ASTM D-1000	mm	0,025
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,076
Zugkraft	ASTM D-1000	N/10 mm	53
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	55
Elektrolytischer Korrosionsfaktor	3M		1,0
Klebkraft auf Stahl	ASTM D-1000	N/10 mm	3,8
Kriechstromzahl	IEC 112		CTI Gruppe IIIb
Bedruckbarkeit	ASTM D-1000		Nein
Durchschlagsspannung	ASTM D-1000	V	7500
Isolierresistenz	ASTM D-1000	megohm	1 x 10 <sup>6</sup>

Dr. Dietrich Müller GmbH

## 3M™ 1205

---

### 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