

## Klebebänder

### 3M™ 55

**Beschreibung:** 3M™ 55 ist ein Laminat aus Polyesterfolie und -vlies mit einem druckempfindlichen, wärmehärtenden Kautschukkleber.

**Eigenschaften:** 3M™ 55 bietet eine hohe Kanteneinreißfestigkeit sowie Durchstoßkraft und Abriebwiderstand.

**Anwendungen:** 3M™ 55 wird als Deckbandage bei Spulen, zum Positionieren von Anschlussdrähten und als Enden- und Überkreuzisolation verwendet.

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dicke	ASTM D-1000	mm	0,190
Zugkraft	ASTM D-1000	N/10 mm	62
Klebkraft auf Stahl		N/10 mm	8,7
abwickeln bei 90 in/min		N/10 mm	1,3
Zugdehnung	ASTM D-1000	%	30
Klebkraft auf Träger		N/10 mm	2,9
Durchschlagsspannung	ASTM D-1000	V	6000
Isolationsresistenz	ASTM D-1000		1 x 10 <sup>6</sup>
Elektrolytischer Korrosionsfaktor	3M		1,0

Dr. Dietrich Müller GmbH

## 3M™ 55

---

### 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