Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

Klebebänder

3M™ 27

Beschreibung: 3M™ 27 ist ein Glasgewebeklebeband mit einem druckempfindlichen wärmehärtenden Kautschukkleber.

Eigenschaften: 3M™ 27 hat eine hohe mechanische Festigkeit sowie Temperaturbeständigkeit. Es wird behandelt um einen korrosionsfreien Schutz bieten zu können. 3M™ 27 schrumpft, verdirbt und brennt nicht, hat eine hohe Zugfestigkeit und ist bedruckbar.

Anwendungen: 3M™ 27 wird zur Kabelbefestigung, für Deckbandagen bei Spulen und Transformatoren, als Enden- und Überkreuzisolation verwendet.

Lieferformen: 3M™ 27 ist mit einer Standardlänge von 55 m verfügbar. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel.: +49 (0) 44 35 - 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 - 97 10 11
Info@mueller-ahlhorn.com

3M™ 27

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Farbe			Weiß
Kleber			Wärmehärtender Kautschuk
Dicke Träger	ASTM D-1000	mm	0,125
Gesamtdicke	ASTM D-1000	mm	0,177
Reißdehnung	ASTM D-1000	%	5
Gebrauchstemperatur	ASTM D-1000	°C	150
Klebkraft auf Stahl	ASTM D-1000	N/10 mm	3,3
Durchschlagsspannung	ASTM D-1000	V	3000
Bruchfestigkeit	ASTM D-1000	N/10 mm	252
Insolationsresistenz	ASTM D-1000	megohms	$4{,}8 \times 10^4$
CTI Material Gruppe			1
Elektrolytischer Korrosionsfaktor	3M		0,9

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.