

Produktdatenblatt - GEAtape 622F Spezialband zur Elektroisolation

HAUPTANWENDUNGEN

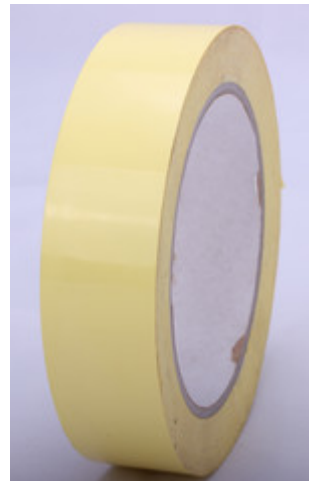
Dieses Spezialklebeband wird häufig zur Elektroisolation in 5000 V Transformatoren, Kondensatoren und Spulen eingesetzt. Polyesterfolie ist besonders Reiß-, Einreiß- und Abriebfest und zeichnet sich außerdem durch eine äußerst hohe Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, Laugen, Öle, Säuren und zahlreiche Lösungsmittel aus.

BESCHREIBUNG

Polyesterfolie, einseitig mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber beschichtet.

Isolationsklasse: B

Durchschlagfestigkeit: 4,5 kV



TECHNISCHE DATEN

Kategorie	Elektro
Träger	Polyester
Gesamtdicke	60µm
Trägerdicke	23µm
Farbe	transparent
Abdeckung	ohne
Kerndurchmesser	76mm/ 3"
Kerndesign	neutral
Klebstoffbasis	Kautschuk
Klebkraft	9N/25mm
Haftvermögen	h
Reißkraft	100N/25mm
Reißdehnung	90%
Temperaturbeständigkeit	-30°C...150°C
UV-Beständigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
Lagerstabilität 18°C	12 Monate
Bedruckbar	Nein

Hinweis

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung, zur Verbesserung des Produktes, sind jederzeit möglich.