## GEAtape GmbH

# Produktdatenblatt - GEAtape 750F Hochtemperaturband zur Isolation und Abdeckung

### **HAUPTANWENDUNGEN**

Isolation bei hohen Temperaturen, Schutz von Kontakten auf Leiterplatten, Lagenisolation in Transformatoren, Abdecken bei hohen Temperaturen bis 260°C

### **BESCHREIBUNG**

Polyimidfolie, einseitig mit einem temperaturstabilen

Silikonkleber beschichtet. Isolationsklasse: H/180°C Durchschlagfestigkeit: 7000 Volt

Nähere Informationen finden Sie hier als PDF Download!



|                         | N             |
|-------------------------|---------------|
| Kategorie               | Elektro       |
| Träger                  | Polyimidfolie |
| Gesamtdicke             | 60μm          |
| Trägerdicke             | 25μm          |
| Farbe                   | braun- gelb   |
| Abdeckung               | ohne          |
| Kerndurchmesser         | 76mm/3"       |
| Kerndesign              | neutral       |
| Klebstoffbasis          | Silikon       |
| Klebkraft               | 6N/25mm       |
| Haftvermögen            | h             |
| Reißkraft               | 100N/25mm     |
| Reißdehnung             | 70%           |
| Temperaturbeständigkeit | -70°C260°C    |
| UV-Beständigkeit        | begrenzt      |
| Witterungsbeständigkeit | begrenzt      |
| 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.