

Saint-Gobain / h-old® 70AC



Saint-Gobain / h-old® 70AC ist eine Polyimid-Folie, die auf einer Seite mit einem aggressiven, lösungsmittelbeständigen Acryklebstoff beschichtet ist, der auf den meisten Oberflächen hervorragende Haftungseigenschaften bietet. Für elektrische Hochtemperaturanwendungen entwickelt, bei denen eine dünne Träger in Kombination mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften erforderlich ist.

Nominalwerte

| | |
|--|--|
| Träger | Polyimidfolie |
| Klebmasse | Acrylat |
| Trägerdicke | 0,025 mm |
| Gesamtdicke | 0,060 mm |
| Isolationsklasse | F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8) |
| Farbe | Braun (79), Grün (37), Grün (37) auf Anfrage -nicht UL-gelistet |
| Klebekraft | 10,00 N/25 mm |
| Reißkraft | 100,00 N/25 mm |
| Bruchdehnung | 35% |
| Durchschlagspannung | 6000 V |
| Elektrolytische Korrosionswirkung | 1 |
| Rolling Ball Tack | < 10 cm |
| Temperaturbeständigkeit | +180°C, (kurzfristig) |
| UL-File # | E178430 |
| Längen | 33 m, Sonderlängen auf Anfrage |
| Breiten | 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 640 mm, Sonderbreiten auf Anfrage |
| Haltbarkeit | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden. |
| Stand | 29. März 2021 |

Saint-Gobain / h-old® 70AC



Anwendungen

- Isolierung von Spulenkörpern, Transformatoren, Motoren, Kondensatoren, Kabelbäumen
- Kabelindustrie

Benefits

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Dünn und anpassungsfähig
- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 16.07.2024