

Saint-Gobain / h-old® K30 AC



Saint-Gobain / h-old® K30 AC ist eine Teonex®-Folie, die einseitig mit einem Hochtemperatur-Acrylatkleber beschichtet ist. Für elektrische Hochtemperaturanwendungen entwickelt, bei denen eine dünne, anpassungsfähige Träger in Kombination mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften erforderlich ist.

Nominalwerte

| | |
|---|---|
| Träger | Teonex®-Folie |
| Klebmasse | Acrylat |
| Trägerdicke | 0,025 mm |
| Gesamtdicke | 0,060 mm |
| Isolationsklasse | F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8) |
| Farbe | Transparent (00) |
| Klebekraft | 12,50 N/25 mm |
| Reißkraft | 100,00 N/25 mm |
| Bruchdehnung | 50% |
| Durchschlagsfestigkeit | 6000 V |
| Elektrolytische Korrossionswirkung | 1 |
| Rolling Ball Tack | < 10 cm |
| Temperaturbeständigkeit | +200°C, (kurzfristig) |
| UL-File # | E178430 |
| Längen | 66 m, Sonderlängen auf Anfrage |
| Breiten | 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage |
| Haltbarkeit | Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden. |
| Stand | 29 März 2021 |

Saint-Gobain / h-old® K30 AC



Anwendungen

- Isolierung von Spulkörpern, Spulen, Transformatoren, Motoren, Kondensatoren, etc.
- Kabel- und Kupferdrahthersteller

Benefits

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Adhäsion und Kohäsion
- 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: 25.05.2026