

Saint-Gobain / h-old® P315



Saint-Gobain / h-old® P315 ist eine PET-folie, einseitig beschichtet mit wärmehärtendem Naturkautschukkleber. Geeignet für die Spulenumwicklung, Zwischenlage Isolierung von Elektromotoren und Transformatoren, Verankerung, Halterung, Verkabelung, etc.

Nominalwerte

| | |
|---|---|
| Träger | PET-Folie |
| Klebmasse | Naturkautschuk, wärmehärtend |
| Trägerdicke | 0,050 mm |
| Gesamtdicke | 0,087 mm |
| Isolationsklasse | B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8) |
| Farbe | Schwarz (04), Gelb (17), Transparent (00) |
| Klebekraft | 15,00 N/25 mm |
| Reißkraft | 175,00 N/25 mm |
| Bruchdehnung | 100% |
| Durchschlagsfestigkeit | 7000 V |
| Elektrolytische Korrossionswirkung | 1 |
| Rolling Ball Tack | < 15 cm |
| Temperaturbeständigkeit | +160°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® P315



Anwendungen

- Umwicklung von Spulen
- Zwischenlagenisolierung von Elektromotoren und Transformatoren
- Kondensatoren
- Halterung usw.

Benefits

- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit, wenn wärmegehärtet
- Gute Adhäsion und Zugfestigkeit
- Sehr hohe Durchschlagsspannung

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: 05.07.2026