

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® P31



Saint-Gobain / h-old® P31 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

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

Trägerdicke 0,023 mm

Gesamtdicke 0,060 mm

Isolationsklasse B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Transparent (00), Schwarz (04), Blau (11), Gelb (17), Weiß (08)

Klebekraft 12,50 N/25 mm

Reißkraft | 100,00 N/25 mm

Bruchdehnung | 80%

Durschlagsfestigkeit 4500 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +160°C, (kurzfristig)

UL-File # E178430

Längen 66 m, Sonderlängen auf Anfrage

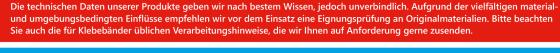
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1280

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 19 März 2025

















Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® P31



Anwendungen

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

Benefits

- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit, wenn wärmegehärtet
- Gute Adhäsion und Anfangsklebrigkeit
- Hohe Anpassungsfähigkeit

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: 13.12.2025



