



Saint-Gobain / h-old® PS30

Saint-Gobain / h-old® PS30 ist eine glasfaserverstärkte PET-Folie, die auf einer Seite mit einem hochwertigen Acrylatklebstoffsystem beschichtet ist. Entwickelt für Halteanwendungen, bei denen eine hohe Zugfestigkeit in Kombination mit einer guten thermischen und chemischen Widerstandsfähigkeit erforderlich ist.

Nominalwerte

| | |
|--|---|
| Träger | PET-Folie, Glasfäden verstärkt |
| Klebmasse | modifiziertes, Acrylat |
| Trägerdicke | 0,100 mm |
| Gesamtdicke | 0,175 mm |
| Isolationsklasse | F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8) |
| Farbe | Transparent (00) |
| Klebekraft | 15,00 N/25 mm, (90°) |
| Reißkraft | 1375,00 N/25 mm |
| Bruchdehnung | 5% |
| Durchschlagspannung | 5000 V |
| Elektrolytische Korrosionswirkung | 1 |
| Rolling Ball Tack | < 10 cm |
| Temperaturbeständigkeit | +180°C, (kurzfristig) |
| UL-File # | E178430 |
| Längen | 50 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® PS30

Anwendungen

- Für hochbeanspruchte Halte-, Bandierungs-, Bündelungs-, Verankerungs- und Verstärkungsfunktionen
- Außenummwicklung, Befestigung und Verankerung von Leitungen elektrischer Transformatoren, Spulen usw.

Benefits

- Gute Temperaturbeständigkeit
- Hervorragend Zugfestigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Lösungsmittel, Öle und Chemikalien

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