

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® PT25



Saint-Gobain / h-old® PT25 ist ein PET-Folien/Vlies-Laminat, das auf einer Seite mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber beschichtet ist. Geeignet für Isolieren, Halten und Binden in Transformatoren und Motoren.

Nominalwerte

Träger PET-Laminat, PET-Folie / Vlies

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

Trägerdicke 0,090 mm

Gesamtdicke 0,150 mm

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

Farbe Weiß (08)

Klebekraft | 12,50 N/25 mm

Reißkraft | 75,00 N/25 mm

Bruchdehnung 45%

Durschlagsfestigkeit 4800 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 5 cm

Temperaturbeständigkeit +160°C, (kurzfristig)

... -: " -.-...

UL-File # | E178430

Längen 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

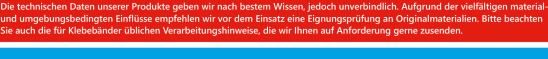
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1280

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 29 März 2021















DE-79227 Schallstadt



Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® PT25



Anwendungen

- Isolieren, Halten und Bandagieren in Transformatoren und Motoren.
- Erdung und Zwischenlagen-Isolierung von Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Außenumwicklung, Befestigung, Verkabelung und Verankerung von Leitungen für elektrische Transformatoren, Spulen, etc.

Benefits

- Hohe elektrische Eigenschaften und gute thermische Beständigkeit
- Durchstoßfestigkeit
- Ausgezeichnete Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit

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: 28.10.2025



