

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® PT40



Saint-Gobain / h-old® PT 40 ist ein PET/Vlies-Laminat, das auf einer Seite mit aggressivem Acrylatkleber beschichtet ist. Entwickelt für den Einsatz in Halte- und Isolieranwendungen im Transformatoren- und Motorenbau.

Nominalwerte

Träger PET-Laminat, PET-Folie / Vlies

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,160 mm

Gesamtdicke 0,215 mm

Isolationsklasse | F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Transparent (00)

Klebekraft | 15,00 N/25 mm

Reißkraft 112,50 N/25 mm

Bruchdehnung 20%

Durschlagsfestigkeit | 5000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +180°C, (kurzfristig)

UL-File # | E178430

Längen 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

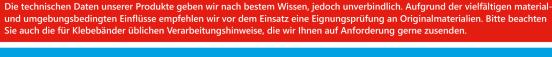
Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1280

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® PT40



Anwendungen

- Halterungs- und Isolationsanwendungen bei der Herstellung von Transformatoren und Motoren
- Erdungs- und Zwischenlagen -Isolierung für Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Außenumwicklung, Befestigung 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: 27.10.2025



