

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® PT20-20



Saint-Gobain / h-old® PT20-20 ist ein PET-Folien/Vlies-Laminat, das einseitig mit aggressivem Acrylatkleber beschichtet ist. Es ist für den Einsatz in Halterungs- und Isolieranwendungen bei der Transformatoren-, Motoren- und Spulenfertigung geeignet.

Nominalwerte

Träger PET-Laminat, PET-Folie / Vlies

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,098 mm

Gesamtdicke 0,160 mm

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

Farbe Transparent (00)

Klebekraft 20,00 N/25 mm, 7,50 N/25 mm (90°)

Reißkraft 75,00 N/25 mm

Bruchdehnung 45%

Durschlagsfestigkeit 4800 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 5 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



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.













Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® PT20-20



Anwendungen

- Zwischenlagenisolierung von Elektromotoren und Generatoren usw.
- Außenumwicklung, Befestigung, Verkabelung und Verankerung von Leitungen für elektrische Transformatoren,
 Spulen, usw.

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: 07.11.2025













