

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
Isulationsklasse	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 Korrosionswirkung	1
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

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und 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.

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: 12.02.2026