

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
Klebmasse	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%
Durchschlagsfestigkeit	4800 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
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



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: 21.06.2026