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	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

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.

VOLZ TAPES
Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com

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.

Eigenschaften

- 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: 22.11.2026

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.

Volz Selbstklebetecknik GmbH
Fischerinsel 3
DE-79227 Schallstadt
Fon: +49 (0)7664 50500-0
Fax: +49 (0)7664 50500-50
info@volztapes.com
www.volztapes.com