Saint-Gobain / h-old® H20



Saint-Gobain / h-old® H20 ist eine Kapton® -Folie, die auf einer Seite mit einem hochwertigen Silikon-Haftkleber beschichtet ist. Entwickelt für elektrische Hochtemperaturanwendungen, bei denen eine dünne, anpassungsfähige Trägerfolie in Kombination mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften erforderlich ist. Beständig gegen nukleare Strahlung. Flammhemmend nach UL 510.

Nominalwerte

Träger	Kapton®, Polyimidfolie
Klebemasse	Silikon
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,060 mm
Isolationsklasse	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Braun (79), Grün (37), Grün (37) auf Anfrage -nicht UL-gelistet
Klebekraft	5,75 N/25 mm
Reißkraft	112,50 N/25 mm
Bruchdehnung	35%
Durschlagsfestigkeit	6500 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+260°C, (kurzfristig)
UL-File #	E178430
Längen	33 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 660 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	29 März 2021

VOLZ TAPES

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

Saint-Gobain / h-old® H20



Anwendungen

- Isolierung von Spulenkörpern, Transformatoren, Motoren, Kondensatoren, Kabelbäumen
- Bestückung von Leiterplatten
- Maskierungsarbeiten bei hohen Temperaturen

Eigenschaften

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Flammhemmend nach UL 510
- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit

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: 12.11.2026

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