Saint-Gobain / h-old® H220



Saint-Gobain / h-old® H220 ist eine Kapton® -Folie, die beidseitig mit einem hochwertigen Silikon-Haftkleber beschichtet und durch einen fluorosilikonisierten Polyester-Liner geschützt ist. Speziell für elektrische und elektronische Hochtemperaturanwendungen entwickelt, bei denen eine dünne, anpassungsfähige Trägerfolie in Kombination mit hervorragenden dielektrischen Eigenschaften erforderlich ist. Beständig gegen nukleare Strahlung. Flammhemmend (UL 510).

Nominalwerte

Träger	Kapton®, Polyimidfolie, doppelseitig
Klebemasse	Silikon
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,100 mm
Isolationsklasse	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Braun (79)
Abdeckung	Fluorosilikonisierter Polyester
Klebekraft	6,75 N/25 mm
Reißkraft	112,50 N/25 mm
Bruchdehnung	35%
Durschlagsfestigkeit	7200 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
Rolling Ball Tack	< 10 cm
Temperaturbeständigkeit	+260°C, (kurzfristig)
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, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 6 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® H220



Anwendungen

- Leiterplattenmontage
- Flexible Leiterplatten

Eigenschaften

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- 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: 22.11.2026

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