

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
Klebmasse	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%
Durchschlagsfestigkeit	7200 V
Elektrolytische Korrosionswirkung	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

Saint-Gobain / h-old® H220



Anwendungen

- Leiterplattenmontage
- Flexible Leiterplatten

Benefits

- 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: 08.01.2026