

## 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

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

## Saint-Gobain / h-old® H20



### Anwendungen

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

### Benefits

- 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: 25.05.2026