



## Saint-Gobain / h-old® TF50

Saint-Gobain / h-old® TF50 ist eine PTFE (Polytetrafluorethylen)-Folie, die mit einem Hochtemperatur-Silikonklebersystem beschichtet ist. Entwickelt für Hochtemperatur-Isolierung, Trennfolie auf Walzen in vielen Industrien, Aushärtungsprozess von Verbundwerkstoffen und alle Anwendungen, bei denen eine geringe Friktion, Antihafwirkung und nicht-toxische Eigenschaften erforderlich sind. Flammhemmend (UL 510)

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PTFE-Folie
<b>Klebmasse</b>	Silikon
<b>Trägerdicke</b>	0,050 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,100 mm
<b>Isolationsklasse</b>	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Braun (79)
<b>Klebekraft</b>	7,50 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	100,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	100%
<b>Durchschlagspannung</b>	9000 V
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</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, 580 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® TF50



### Anwendungen

- Hersteller von Motoren und Transformatoren
- Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Verbundwerkstoffe, etc

### Benefits

- Hervorragende Temperaturbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Reibungsarme und Antihaft-Oberfläche

### 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: 16.07.2024