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, Antihaftwirkung und nicht-toxische Eigenschaften erforderlich sind. Flammhemmend (UL 510)

Nominalwerte

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



Anwendungen

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

Eigenschaften

- 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: 12.11.2026

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