IPG® (Intertape®) 4428



IPG® (Intertape®) 4428 besteht aus einer 25 µm starken Polyimidfolie, ausgerüstet mit einer Silikonklebemasse. Es eignet sich hervorragend als Isolationsmaterial bei hohen Dauertemperaturen und ist schwer entflammbar gemäß UL 510. IPG® (Intertape®) 4428 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	Polyimidfolie
Klebemasse	Silikon, wärmehärtend
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,064 mm
Isolationsklasse	H 180°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Bernstein (00)
Klebekraft	6,80 N/25 mm
Reißkraft	131,00 N/25 mm
Bruchdehnung	80%
Durschlagsfestigkeit	6900 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	$10^6\Omega$
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
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, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	04 Dezember 2019

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 TAPES
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

IPG® (Intertape®) 4428



Anwendungen

- Isolation bei hohen Temperaturen
- Schutz von vergoldeten Steckerleisten beim Schwallöten
- Nutenauskleidung Kern- und Lagenzwischenisolierung
- Zuleitungsbefestigung

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 18° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 50% 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

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