IPG® (Intertape®) 4426



IPG® (Intertape®) 4426 ist ein Klebebandsystem mit einem kombinierten Träger aus PET-Folie, Papier-Vlies und einer Naturkautschuk-Klebemasse. Es ist licht- und alterungsbeständig, klebstark und zudem tränkmittelneutral. Durch die Kombination der Trägermaterialien wird eine gute mechanische Festigkeit erzielt. Bietet sichere Isolierung, auch an mechanisch beanspruchten Stellen. IPG® (Intertape®)4426 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Laminat, PET-Folie / Papier-Vlies
Klebemasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,102 mm
Gesamtdicke	0,152 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08), Schwarz (04)
Klebekraft	16,47 N/25 mm
Reißkraft	200,00 N/25 mm
Bruchdehnung	2%
Durschlagsfestigkeit	5500 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	$10^4\Omega$
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU3
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
Längen	55 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

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

IPG® (Intertape®) 4426



Anwendungen

- Transformatorenbau
- Elektromaschinenbau
- Relais- und Schützbau
- Kern- und Lagenzwischenisolierung
- Abkleben des Wickelanfanges und –endes
- Isolierung von Lötstellen und Zuleitungen
- Zugentlastung bei Zuleitungen

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