IPG® (Intertape®) 4427



IPG® (Intertape®) 4427 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. Die sichere Isolation- auch an mechanisch beanspruchten Stellen. IPG® (Intertape®)4427 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Laminat, PET-Folie / Papier-Vlies
Klebemasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,089 mm
Gesamtdicke	0,140 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	16,50 N/25 mm
Reißkraft	175,00 N/25 mm
Bruchdehnung	2%
Durschlagsfestigkeit	4500 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

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®) 4427



Anwendungen

- Transformatorenbau
- Elektromaschinenbau
- Relais- und Schützbau
- Kern- und Zwischenlagenisolation
- Abkleben des Wickelanfangs 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