IPG® (Intertape®) 51588



IPG® (Intertape®) 51588 ist ein Transparentes Polyesterklebeband, ausgerüstet mit einem wärmehärtenden Naturkautschukkleber. Das Band wird für unterschiedliche Elektroanwendungen eingesetzt. Es zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften. IPG® (Intertape®) 51588 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebemasse	Naturkautschuk, wärmehärtend
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,056 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Transparent (00)
Klebekraft	13,70 N/25 mm
Reißkraft	110,00 N/25 mm
Bruchdehnung	100%
Durschlagsfestigkeit	5000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	$10^6\Omega$
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
Längen	66 m, andere Längen und Spulen 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	19 Februar 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

IPG® (Intertape®) 51588



Anwendungen

- Kern- und Lagenisolierung
- Abkleben des Wickelanfanges und –endes
- Zugentlastung bei Zuleitungen
- Abkleben von freitragenden Spulen
- Abschlussbandage bei Kleinmotoren
- Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen

Eigenschaften

- Hervorragende elektrische Isolationseigenschaften
- Abrieb- und durchstoßfest
- Hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Sehr gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute Lagerstabilität

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: 10.11.2026

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