



IPG® (Intertape®) 51595

IPG® (Intertape®) 51595 - besteht aus einem kombinierten Träger aus PET-Folie, PET-Vlies und einer wärmehärtenden Acrylat-Klebmasse. Das Produkt hat neben seiner hohen Klebkraft eine ausgezeichnete Licht- und Alterungsbeständigkeit. IPG® (Intertape®) 51595 enthält keine korrosionsfördernden Bestandteile und ist UL-gelistet. Durch die Kombination hochwertiger Trägermaterialien wird eine gute Polsterwirkung erzielt und die sichere Isolation auch an mechanisch und thermisch beanspruchten Stellen gewährleistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Laminat, PET-Folie / PET-Vlies
Klebmasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,089 mm
Gesamtdicke	0,114 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08), Schwarz (04)
Klebekraft	13,70 N/25 mm
Reißkraft	131,00 N/25 mm
Bruchdehnung	30%
Durchschlagsfestigkeit	4500 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁵ Ω
Elektrolytische Korrossionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU2
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94980
Längen	66 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	03 Juli 2020

IPG® (Intertape®) 51595



Anwendungen

- Relais- und Schützbau
- Kern- und Zwischenlagenisolation
- Abkleben den Wickelanfanges und -endes Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage, sowie bei Kleinmotoren mit Kernspule
- 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: 15.04.2026