



IPG® (Intertape®) 4564

IPG® (Intertape®) 4564 besteht aus einem saugfähigen, synthetischen Vliesträger mit einem zonenbeschichteten Acrylatkleber. Das Band ist frei von korrosiven Stoffen und beständig gegen Imprägniermittel und Lacke. Der poröse Bereich ohne Klebstoff lässt die Imprägnierflüssigkeiten durch und vermeidet Lufteinschlüsse. Das imprägnierte und ausgehärtete Band bietet eine hohe Isolationsbarriere. IPG® (Intertape®) 4564 wird ein integraler Bestandteil des ausgehärteten Imprägnierharzes. Es wird mit einem Release-Liner geliefert und ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Vlies, tränkmittelbeständig
Klebmasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,061 mm
Gesamtdicke	0,165 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Weiß (08)
Klebekraft	8,75 N/25 mm
Reißkraft	75,00 N/25 mm
Bruchdehnung	35%
Durchschlagsfestigkeit	500 V**
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁶ Ω
Elektrolytische Korrossionswirkung	A, 1, 2
Brennbarkeitsstufe	BU 1
UL-File #	E20780
Längen	50 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.
Mehr Info	**Der Durchschlagfestigkeitswert gilt vor der Imprägnierung.

Stand | 02 Mai 2022

IPG® (Intertape®) 4564



Anwendungen

- Wickelkopfbandage in Elektromotoren
- Spulenumwicklung
- zur Fixierung von Glasgeweben beim Spritzgießen
- Phasenisolierung

Benefits

- Die Durchschlagsspannung steigt nach Behandlung mit dem Tränkemittel auf ein Vielfaches an

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: 06.05.2026