

## Intertape® 4564



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. Intertape® 4564 wird ein integraler Bestandteil des ausgehärteten Imprägnierharzes. Es wird mit einem Release-Liner geliefert und ist UL-gelistet.

## Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Vlies, tränkmittelbeständig
<b>Klebemasse</b>	Acrylat, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,061 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,165 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	8,90 N/25 mm, min. 6,80 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	76,00 N/25 mm, min. 62,50 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	35%, min.: 20%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	500 V/4600 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>6</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrosionswirkung</b>	A1,2
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>Längen</b>	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	02 Mai 2022

# 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: 12.02.2026