

## Intertape<sup>®</sup> 4426



Intertape<sup>®</sup> 4426 ist ein Klebebandsystem mit einem kombinierten Träger aus PET-Folie, Papier-Vlies und einer Naturkautschuk-Klebmasse. Es ist licht- und alterungsbeständig, klebstark und zudem tränkmittelneutral. Durch die Kombination der Trägermaterialien wird eine gute mechanische Festigkeit erzielt. Bietet sichere Isolierung, auch an mechanisch beanspruchten Stellen. Intertape<sup>®</sup>4426 ist UL-gelistet.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET-Folie / Papier-Vlies
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,102 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,152 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08), Schwarz (04)
<b>Klebekraft</b>	16,47 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	200,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	2%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	5500 V
<b>Isolationswiderstand (megaΩ)</b>	10 <sup>4</sup> Ω
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</b>	A1,0
<b>Brennbarkeitsstufe</b>	BU3
<b>UL-File #</b>	E20780
<b>CSA-File #</b>	LR94980
<b>Längen</b>	55 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>	04 Dezember 2019

## Intertape® 4426



### Anwendungen

- Transformatorenbau
- Elektromaschinenbau
- Relais- und Schützbau
- Kern- und Lagenzwischenisolierung
- Abkleben des Wickelanfanges 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: 09.01.2026