



Intertape® 54143

Intertape® 54143 besteht aus einer Polyester-Trägerfolie und einem wärmehärtendem Acrylat-Klebesystem. Das Produkt ist scherfest, geschmeidig und frei von korrosionsfördernden Bestandteilen. Es ist tränkmittelbeständig, licht- und alterungsbeständig und besonders klebstark. Intertape® 54113 ist transformatorölbeständig. Intertape® 54113 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebmasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,035 mm
Gesamtdicke	0,076 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Gelb (17), Transparent (00)
Klebekraft	13,70 N/25 mm
Reißkraft	166,00 N/25 mm
Bruchdehnung	100%
Durchschlagspannung	7500 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁶ Ω
Elektrolytische Korrosionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU1
UL-File #	E20780
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	15. Januar 2020

Intertape[®] 54143



Anwendungen

- Transformatorenbau: Kern- und Lagenzwischenisolierung, Abkleben des Wickelanfanges und -endes, Zugentlastung bei Zuleitungen
- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen
- Relais- und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen
- Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage

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: 16.07.2024