

Intertape® 54113



Intertape® 54113 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 Transformatorenöl-beständig. Intertape® 54113 ist UL-gelistet.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie
Klebemasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,025 mm
Gesamtdicke	0,060 mm
Isolationsklasse	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Gelb (17), Transparent (00)
Klebekraft	12,30 N/25 mm
Reißkraft	110,00 N/25 mm
Bruchdehnung	100%
Durschlagsfestigkeit	5000 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	05 Dezember 2019

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Intertape® 54113



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: 13.12.2025