

Intertape® 4237



Intertape® 4237 besitzt einen reißfesten Träger (aus PET-Folie mit Glasfäden verstärkt) und mit einer wärmehärtenden Acrylatklebemasse beschichtet ist. Das Produkt ist tränkmittel-, licht- und alterungsbeständig. 4237 ist UL-gelistet. Es ist äußerst beständig gegen Chemikalien sowie transformatorenölbeständig bei: Shell Diala F, Ninas 10 Vetro GBN, Esso BP univolt 50. Die Beständigkeit gegen andere Öle ist individuell durch einen Test zu prüfen.

Nominalwerte

Träger	PET-Folie, Glasfäden verstärkt
Klebemasse	Acrylat, wärmehärtend
Trägerdicke	0,114 mm
Gesamtdicke	0,180 mm
Isolationsklasse	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
Farbe	Transparent (00)
Klebekraft	12,25 N/25 mm
Reißkraft	1290,00 N/25 mm
Bruchdehnung	7%
Durschlagsfestigkeit	5000 V
Isolationswiderstand (megaΩ)	10 ⁴ Ω
Elektrolytische Korrosionswirkung	A1,0
Brennbarkeitsstufe	BU2
UL-File #	E20780
CSA-File #	LR94990
Längen	55 m, Sonderlängen auf Anfrage
Breiten	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 648 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
Haltbarkeit	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
Stand	02 Mai 2022

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® 4237



Anwendungen

- Abschlussbandage, Zugentlastung (mechanische Verstärkungen)
- Äußere Abschlussbandage
- Abkleben von Zuleitungen
- Abkleben des Wickelanfangs und -endes

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