



IPG® (Intertape®) 4237

IPG® (Intertape®) 4237 besitzt einen reißfesten Träger (aus PET-Folie mit Glasfäden verstärkt) und mit einer wärmehärtenden Acrylatklebmasse beschichtet ist. Das Produkt ist tränkmittel-, licht- und alterungsbeständig. 4237 ist UL-gelistet. Es ist äußerst beständig gegen Chemikalien sowie transformatorölbeständig 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
Klebstoff	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%
Durchschlagsfestigkeit	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

IPG® (Intertape®) 4237



Anwendungen

- Abschlussbandage, Zugentlastung (mechanische Verstärkungen)
- Äußere Abschlussbandage
- Abkleben von Zuleitungen
- Abkleben des Wickelanfanges 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: 04.05.2026