
Intertape® 4238

Intertape® 4238 ist ein Klebeband mit einem Laminat aus Polyesterfolie und Glasfaser als Träger mit Acrylatkleber.

Eigenschaften

Eine Kombination aus hoch reißfestem Glas-Filament, anschiessbarem PET-Film und sehr gut haftendem Acrylatkleber ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen es auf Isolation und Zusammenhalt ankommt. 25 µ Polyester stehen hier als Garant für gute Isolation, Punktbelastbarkeit und Abriebfestigkeit. Der Acrylatkleber bietet nach dem Abbinden eine hohe Widerstandskraft gegen Chemikalien, Lösungsmittel und Alterung, zusammen mit einer hohen elektrischen Festigkeit.

Anwendung

Abkleben von Anschlussleitungen und Zwischenverbindungen, Bandagieren und Bündeln von motor- und Transformatorwicklungen sowie Schutz der Spulen.

Standards

UL-File-Nr.: E20780

CSA-File: LR94980

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Farbe

Transluzent

Kleber

Acrylat

Kleband

Einseitig

Lagerung

24 Monate bei Raumtemperatur. Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 24 Monate nicht überschreiten.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		Intertape® 4238
Standardfarben		Transluzent
Träger		Polyesterfolie + Glasfaser
Trägerstärke	mm	0,165
Kleberart		Acrylat
Gesamtstärke	mm	0,19
Durchschlagspannung	kV	6
Dielektrizitätskonstante (AC, 23 °C, 50 Hz)		2,29
Reißdehnung	%	7,5
Isolationswiderstand	MΩ	10 ⁴
Elektrolyt. Korrosionskennwert		Direct 1.0/A, 1
Brennbarkeitsstufe		BU 2
Wärmeklasse		155 °C (F)
Reißkraft	N/cm	657
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	4,9
UL FILE NO.		E20780