SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Intertape® 4238

Intertape® 4238 ist ein Klebeband mit einem Laminat aus Polysterfolie und Glasfaser als Träger mit Acrylatklebstoff.

Eigenschaften

Eine Kombination aus hoch reißfestem Glas-Filament, anschmiegsamem PET-Film und sehr gut haftendem Acrylatklebstoff 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 Acrylatklebstoff 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

Klebend

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.

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 07/20

Intertape® ist eine eingetragene Marke der Intertape Polymer Group.

SynFlex Elektro GmbH
Auf den Kreuzen 24
D-32825 Blomberg Germany
Telefon +49-5235-968-0
E-Mail info@synflex.de

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		Intertape® 4238
Standardfarben		Transluzent
Träger		Polyesterfolie + Glasfaser
Trägerstärke	mm	0,165
Klebstoffart		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		N/A
Wärmeklasse		155 °C (F)
Reißkraft	N/cm	657
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	4,9
UL FILE NO.		E20780

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Stand 07/20

Intertape® ist eine eingetragene Marke der Intertape Polymer Group.