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

Isotape® 4419PV3

Isotape® 4419PV3 ist ein Polyimid-Klebeband mit Silikonklebstoff.

Eigenschaften

Isotape® 4419PV3 besteht aus seiner 50 µm starken Polyimidfolie, die mit einem Silikonklebstoff verbunden ist. Es wurde sowohl für die Isolation von Wicklungen bei hohen Temperaturen, als auch für den Einsatz in Generatoren, Transformatoren und Kondensatoren entwickelt.

Anwendung

- Isolation von Wicklungen bei hohen Temperatuiren
- Generatoren
- Transformatoren
- Kondensatoren

Lieferformen

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

Farbe

Transparent Braun

Kleber

Silikon

Klebend

Einseitig

Lagerung

12 Monate bei Raumtemperatur. Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 12 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 05/24

Isotape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.

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		Isotape® 4419PV3
Standardfarben		Transparent Braun
Träger		Polyimidfolie
Trägerstärke	mm	0,050
Klebstoffart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,090
Reißdehnung	%	60
Wärmeklasse		200 °C (N)
Durchschlagspannung	kV	8,0
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	2,8
Reißkraft	N/cm	102
Temperaturbereich		-73 bis +260 °C

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 05/24

Isotape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.