
Isotape® 4428PV3

Isotape® 4428PV3 besteht aus einer Kapton® -Folie mit Silikonkleber.

Eigenschaften

Isotape® 4428PV3 ist eine Kombination aus Kapton® und Silikonkleber. Es bietet besten Schutz für die Goldkontakte von Leiterplatten während des Lötprozesses – sei es auf der Welle oder durch Heißluft. Es wurde speziell für hohe Temperaturen entwickelt, wie sie in Generatoren, Kondensatoren, Spulen und Transformatoren auftreten.

Anwendung

- Generatoren
- Kondensatoren
- Spulen
- Transformatoren

Standards

UL-File-Nr.: E315249 + E315208

Lieferformen

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

Farbe

Transparent Braun

Kleber

Silikon

Kleband

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.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		Isotope® 4428PV3
Standardfarben		Transparent Braun
Träger		Kapton®
Trägerstärke	mm	0,025
Kleberart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,064
Reißdehnung	%	80
Wärmeklasse		200 °C (N)
Durchschlagspannung	kV	7
Reißkraft	N/cm	55
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	2,4
UL FILE NO.		E315249 + E315208

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffensvereinbarung/ 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

Isotope® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.
Nomex®, Kapton®, KAPTON® sind eingetragene Marken von E.I. Du Pont de Nemours and Company

