**Produktdatenblatt** Isotape® 4428PV3 Seite 1 SynFlex Elektro GmbH Auf den Kreuzen 24 D-32825 Blomberg Germany Telefon +49-5235-968-0 E-Mail info@synflex.de



### Isotape® 4428PV3

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

# **Eigenschaften**

Isotape® 4428PV3 ist eine Kombination aus Kapton® und Silikonklebstoff. Es bietet besten Schutz für die Goldkontakte von Leiterplatinen 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

## 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 07/20

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





