

---

## Isotape® 4638PV3

Isotape® 4638PV3 besteht aus einem Glasfasergewebe mit Silikonkleber.

---

### Eigenschaften

Isotape® 4638PV3 besteht aus 125 µm starkem Glasgewebe, verbunden mit Silikonkleber. Für den Einsatz in vielen industriellen Hoch-Temperaturanwendungen.

- Hoher Widerstand gegen abrasive Kräfte
- Exzellente mechanische und elektrische Eigenschaften
- Gut formbar, nicht korrodierend
- Flammhemmend
- Hohe Reißkraft
- Erfüllt die MIL-I-19166C Type 7 MIL

---

### 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

Weiß

---

### 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		Isotape® 4638PV3
Standardfarben		Weiß
Träger		Glasfasergewebe
Trägerstärke	mm	0,125
Kleberart		Silikon
Gesamtstärke	mm	0,190
Reißdehnung	%	9
Wärmeklasse		200 °C (N)
Durchschlagspannung	kV	4
Reißkraft	N/cm	235
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	3,9
UL FILE NO.		E315249

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 04/20

Isotape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.

