
SynTape® F/ PX.11/18/23

SynTape® F/ PX.11/18/23 ist ein Nomex®-Polyesterklebeband mit hoher Klebekraft durch Acrylatklebstoff.

Eigenschaften

Durch Laminierung mit einer Polyesterfolie wird eine erhöhte Durchschlagfestigkeit erreicht.

Anwendung

Zur elektrischen Isolierung bei hoher thermischer Belastung sowie als Abschlussbandage.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 50 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Acrylat

Kleband

Einseitig

Lagerung

6 Monate bei Raumtemperatur. Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		F/ PX.11/18/23
Standardfarben		Creme
Träger		Polyester/ Nomex®
Trägerstärke	mm	0,225 +/- 10 %
Klebstoffart		Acrylat
Nomex® Dicke	mm	0,180
Polyester Dicke	mm	0,023
Nomex® Typ		411
Wärmeklasse		155 °C/ F
Gesamtstärke	mm	0,265 +/- 10 %
Reißkraft	N/cm	Mittelwert 40 (min. 30/10 mm)
Reißdehnung	%	Mittelwert 100 (min. 50 %)
Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte	N/cm	Mittelwert 4,0 (min. 3,0)
Durchschlagspannung	kV	Mittelwert 6 (min. 5)
Elektrolyt. Korrosionskennwert		1