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

SynTape® 6455

Syntape® 6455 ist ein Klebeband aus einem Laminat bestehend aus einem Aramidpapier und einer Polyimidfolie mit einem Kautschukklebstoff. Das Klebeband ist mit einem Liner ausgerüstet.

Eigenschaften

SynTape® 6455 wird von unseren Kunden besonders zur Phasenisolation eingesetzt. Der Aufbau aus Kautschukklebstoff (sehr gute Haftung auf Kupferlackdraht) mit Liner ermöglicht eine perfekte Vorbereitung zur Montage. Der Träger aus Aramidpapier und PI-Folie gewährleistet eine hohe Temperaturbeständigkeit bei gleichzeitig hoher mechanischer und elektrischer Festigkeit.

Anwendung

Phasenisolation

Lieferformen

Breite: von 12 bis 300 mm (schmalere Abmessungen erfordern eine interne Prüfung)
Standardlänge: 50 m (Sonderlängen von bis zu 300 m abhängig von der Breite möglich)
Kerndurchmesser: 76 mm (3'')

Kleber

Kautschuk

Lagerung

Klebebänder sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20-30°C und unter 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 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 10/24

SynTape® 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		6455
Träger		50 µm Aramidpapier, 25 µm Polyimidfolie
Klebstoffart		Kautschuk
Gesamtstärke		135 µm
Trägerstärke	mm	80 µm
Liner		Silikonisiertes Papier
Klebkraft / Stahl	N	5,8 / 10 mm
Reißkraft in Maschinenrichtung	N	82 / 10 mm
Durchschlagfestigkeit	kV	7

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 10/24

SynTape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.