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

SynTape® B564

SynTape® B.564 ist ein flexibles Polyestervlies-Klebeband mit synthetischem Kautschukklebstoff und durch einen streifenförmigen Kleberauftrag tränkmitteldurchlässig.

Eigenschaften

Durch den streifenförmigen Kleberauftrag ist das SynTape® B.564 sehr gut zu verarbeiten und bietet nach dem Imprägnierprozess eine hohe dielektrische Festigkeit sowie eine verfestigte Wicklung, was zu einer verbesserten Wärmeableitung und Qualitätsverbesserung des Endproduktes führt.

Anwendung

SynTape® B.564 wird als Wickelkopffixierung, -Isolation sowie zur Phasentrennung angewendet. Des Weiteren wird SynTape® B.564 zum Abkleben von freitragenden Spulen und als Zugentlastung bei Zuleitungen eingesetzt.

Standards

- RoHS-konform gemäß 2011/65/EU
- Im UL System approbiert, z. B. E301705

Lieferformen

- in Bändern ab 2,5 mm Breite
- in Rollen: bis 300 mm Breite
- Standardlänge 50 m, andere Längen auf Anfrage
- Kerndurchmesser 3“ / 76 mm

Kleber

Kautschuk

Klebend

Einseitig

Lagerung

Klebebänder sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50 - 60 % 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 05/18

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

	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		B 564
Standardfarben		Natur
Träger		Polyestervlies
Trägerstärke	mm	0,055 mm
Klebstoffart		synthetischer Kautschuk, streifenbeschichtet auf Liner
Gesamtstärke		0,11 - 0,12 mm ohne Liner
Reißdehnung		20 %
Wärmeklasse		130 °C/ B* - 155 °C/ F* (abhängig vom eingesetzten Imprägniermittel)
Klebestreifenbreite		1,6 - 2,0 mm
Klebestreifenabstand		2,0 - 2,4 mm
Klebkraft/AFERA		>2 N/cm – Anm.: Klebkraft höher, aber bei Abzug kommt es zu Vliesspaltung
Höchstzugkraft		20 N/cm

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 05/18

SynTape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.