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

## SynTape® H.564

SynTape® H.564 ist ein SynTherm® YT511 basierendes, flexibles Aramid-Klebeband mit synthetischem Kautschukklebstoff und durch einen streifenförmigen Klebstoffauftrag (abhängig vom verwendeten Material) tränkmitteldurchlässig.

## Eigenschaften

Durch den streifenförmigen Klebstoffauftrag ist das SynTape® H.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® H.564 wird als Wickelkopffixierung, -Isolation sowie zur Phasentrennung angewendet. Des Weiteren wird SynTape® H.564 zum Abkleben von freitragenden Spulen und als Zugentlastung bei Zuleitungen eingesetzt. Durch das verwendete Trägermaterial wird SynTape® H.564 bevorzugt in Produkten eingesetzt, welche eine hohe Wärmestabilität gewährleisten müssen – SynTherm® YT511 entspricht Wärmeklasse H und verfügt über eine Einstufung von UL94 V-0.

## Standards

RoHS-konform gemäß 2011/65/EU.

## 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

Kautschukkleber

## Klebend

Einseitig

## Lagerung

Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. 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 10/18

SynTape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.
SynTherm® 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 | | H.564 |
| Standardfarben | | Natur |
| Träger | | SynTherm® YT511 |
| Klebstoffart | | Synthetischer Kautschukkleber, streifenbeschichtet auf Liner |
| Trägerstärke | mm | 0,130 mm |
| Gesamtstärke | | 0,190 ohne Liner |
| Klebestreifenbreite | | 1,6 - 2,0 mm |
| Klebestreifenabstand | | 2,0 - 2,4 mm |
| Zugfestigkeit | N/cm | 25 |
| Reißdehnung | % | 2 |
| Wärmeklasse | | abhängig vom eingesetzten Imprägniermittel |
| Klebkraft/AFERA | | > 2 N/cm – Anm.: Klebkraft höher, aber bei Abzug kommt es zu Vliesspaltung |

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 10/18

SynTape® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.
SynTherm® ist eine eingetragene Marke von SynFlex.