
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

Kleband

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.

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