

Wickelbänder

RT-Band

Material	Rayon, mit hochfesten, richtungsgleichen Endlosfäden, die mit einem hochhitzebeständigen Spezialkleber verbunden sind.
Wärmeklasse	B - 130 °C mit entsprechenden Imprägniermittel geeignet für F -155 °C

Gurtband

Material	100% Baumwolle, Fischgratbindung (Körperbindung)
Reißfestigkeit	ca. 18 - 20 kg je 10 mm Breite
Stärke	ca. 0,20 mm
Verwendung	vor allem bei größeren Motoren zu empfehlen

Jakonett-Band

Material	100% Baumwolle, zwei Kennfäden,
Eigenschaften	reißfest, saugfähig
Stärke	ca. 0,20 mm
Verwendung	bei Wickelkopf- und Spulenbandagen

Polyesterband

Material	100% Polyester rohweiß,
Stärke	0,10mm - extra dünn
Wärmeklasse	F - 155 °C
Schrumpfung	4 % bei 130 °C
Verpackung	Rollen zu 100 m, verschiedene Breiten

Mit nur 0,10 mm Gesamtstärke ist dieses Polyesterband ideal bei sehr beengten Raumverhältnissen. Der Schrumpf ist ausreichend genug, um ein unerwünschtes Lockern der Bandagen zu verhindern.

Glasseidenband roh

Hoher spezifischer Widerstand, geringer Verlustfaktor, hohe Durchschlagsfestigkeit und eine niedrige Dielektrizitätskonstante sind ebenso typische Eigenschaften wie Flammfestigkeit und Nichtbrennen. Unter normalen Verhältnissen kommt es weder zu Dehnungen noch zu Schrumpfungen. Die Beständigkeit gegenüber Fetten, Ölen, Lösungsmitteln und organischen Säuren ist gegeben. Eignet sich zum Bandagieren der Wickelköpfe elektrischer Maschinen. Es wird auch zum Binden von Spulen und Stäben in Transformatoren etc. verwendet.

Glasseidenband imprägniert

Durch die Behandlung mit Imprägnierlack wird bei der Verarbeitung ein eventuelles Ausfransen der Bänder verhindert.

Lackglasseidenband

Hochwertiges, alkaliarmes Glasseidengewebe zur Isolierung von thermisch hoch beanspruchten elektrischen Maschinen bis zur Wärmeklasse F -155 °C. Durch die diagonal nahtlos verlaufenden Bänder ist es drehbar und daher besonders zur Isolierung der Wickelköpfe und anderer gebogenen Teile geeignet.

Weitere Informationen

Wir stehen Ihnen gerne für individuelle Informationen zu unseren Wickelbändern, weitere Typen, kundenspezifische Produktionsvorgaben oder Datenblätter zur Verfügung.