


DIAPOL Vizepräsident
KLEBEBAND
THERMISCHE KLASSE H (180°C)

DIAPOL VP Banding Tape besteht aus unidirektional gewirtem Glasgarn, das mit einem duroplastischen Polyesterharz mit hoher Wärmebeständigkeit (200 °C) und hoher Feuchtigkeitsbeständigkeit imprägniert ist. Das Harz wird im B-Stadium präsentiert und reagiert mit der Temperatur und bildet eine feste und kompakte Masse für einen kontinuierlichen Betrieb bei 180 ° C.

ANWENDUNGSBEREICH

DIAPOL VP-Band wird aufgrund seiner einfachen Anwendbarkeit, seiner isolierenden und hohen Zugfestigkeitseigenschaften als Wicklungshalterung an Traktionsankern und allen anderen rotierenden elektrischen Maschinen verwendet. Es wird auch für die Umreifung von Transformatoren aller Art und in Situationen verwendet, in denen die hohe Zugfestigkeit und die isolierenden Eigenschaften der Glasgarne genutzt werden können.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Es wird empfohlen, DIAPOL VP mit 50 bis 100 kg Spannung pro cm Band zu wickeln. Um die besten Eigenschaften des Bandes zu erzielen, wird empfohlen, das Stück mit dem Band zu erhitzen.

Polymerisation härtet aus:

Der Aushärtungsprozess kann über 10 Stunden bei 130 °C oder 5 Stunden bei 145 °C dauern. Es ist wichtig hervorzuheben, dass das Klebeband nicht mit Temperaturen unter 110 ° C reagiert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Für das gelieferte Produkt:

Grammatik..... 0,57 ± 1 kg/m²
 Anzahl Fäden x cm breit 30 ± 1
 Dicke..... 0,33 ± 0,05 mm
 Harzgehalt 26±2%
 Zugfestigkeit >2000 N/cm

Für das ausgehärtete Klebeband:

Empfohlener Aushärtungszyklus: 3 Stunden bei 140 °C
 Betriebstemperatur 180°C
 Zugfestigkeit >200 N/cm
 Bruchdehnung 2%
 Schrumpfung <10 %

LAGERBEDINGUNGEN

24 Monate bei einer Temperatur von 10°C
 18 Monate bei einer Temperatur von 15°C
 12 Monate bei einer Temperatur von 20°C

LIEFERN

DIAPOL VP wird in Rollen von 10, 20 und 30 mm Breite x 200 Laufmeter geliefert.

November 2016