

Mipolamband PVC 5254, 1959

TROISDORFER KUNSTSTOFFE

Mipolamband

PVC 5254

stoff Ölleinenband



DYNAMIT NOBEL

ABTEILUNG VENDITOR KUNSTSTOFF-VERKAUF TROISDORF / BEZ. KÖLN

Mipolamband PVC 5254 hat vor Olleinenband den Vorzug größerer Geschmeidigkeit und Dehnbarkeit. Diese Eigenschaften des Mipolambandes gestatten es, daß Kabel beim Umwickeln dicht abgeschlossen werden. Dadurch kommt man mit weniger Wickellagen aus als es beim Umwickeln mit Olleinenband erforderlich wäre. Infolgedessen ist Mipolamband PVC 5254 arbeitszeit- und materialsparend.

Ferner zeichnet sich Mipolamband durch Schwerbrennbarkeit und Ozonfestigkeit, weitgehende Chemikalien- und Wasserbeständigkeit aus. Das Band ist bedingt ölbeständig. Mipolamband PVC 5254 besitzt alle erforderlichen mechanischen und elektrischen Eigenschaften und erfüllt die gleichen Zwecke des in der Elektroindustrie in größerem Umfange verwendeten Olleinenbandes in alle den Anwendungsgebieten, bei denen keine Temperaturbeanspruchungen über 80° C auftreten, wie z. B. Abisolieren von Drähten oder Kabeln in elektrischen Schaltgeräten.

Das Band läßt sich mit Spezialklebern verkleben und unter Anwendung einer bestimmten Verfahrenstechnik im Bedarfsfalle auch verschweißen.

Auslieferungsform:

Das Band wird in einer Stärke von 0,13 mm in gelber Farbe hergestellt. Die gängigsten Bandbreiten sind 15, 20 und 25 mm. Sonderbreiten bis 900 mm können bei Abnahme von Mindestmengen nach Anfrage geliefert werden. Das Band wird in Längen von ca. 100—150 m auf Papphülsen aufgespult geliefert.

Mechanische Eigenschaften:

Zerreißfestigkeit kg/cm² > 180

Bruchdehnung % > 200

Einreißfestigkeit kg/mm > 1

Kältefestigkeit

a) scharfe Schlagbeanspruchung bis —20° C

b) Biegebeanspruchung (ähnl. DVE 0275) bis —40° C

Elektrische Werte:

Spez. Widerstand trocken bei 20° C: 10¹²-10¹³ Ohm x cm

nach feuchter Lagerung: bei 20° C: 10¹²-10¹³ Ohm x cm

Durchschlagfestigkeit KV/mm.

trocken > 30

feucht > 20

bei kontinuierlicher Spannungssteigerung