

#9976EPR

LINERED HIGH VOLTAGE PREMIUM RUBBER SPLICING TAPE

DESCRIPTION

เทปพันละลายทนไฟฟ้าแรงสูงทำมาจาก EPR (ethylene propylene rubber) ซึ่งเป็นเนื้อยางละลายที่สามารถหลอมละลายติดกันเป็นเนื้อเดียว และมีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า กันน้ำและความชื้นได้ดีเยี่ยม

PRODUCT APPLICATIONS

#9976EPR เป็นเทปฉนวนชนิดไม่มีกาวสำหรับพันสายไฟ เป็นฉนวนอย่างดีใช้ได้ทั้งงานไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำเหมาะสำหรับพันเพื่อเป็นฉนวนของสายไฟและสายเคเบิลทุกประเภทรวมถึงงานพันบัสบาร์ และงานที่ต้องการความปลอดภัยสูง สามารถเป็นฉนวนของจุดต่อสายเคเบิลได้ถึง 69,000 โวลต์

ALTERNATIVE TO:

3M 23



Qramo Materials Co., Ltd.

บริษัท คราโมแมททีเรียลส์ จำกัด

133 Rom Klao Soi 27,

Lat Krabang, Bangkok 10520

Phone : (66)-2-734-4440

Fax : (66)-2-734-4450

Website : www.qramo.com

QRAMO MATERIALS TECHNICAL DATA SHEET

NOMINAL VALUES

The following data are based on nominal values based on PSTC, ASTM and other industry standard tests. The data should not be considered as specifications.

Backing	EPR Rubber
Colour	Black
Thickness (±%)	0.76mm ± 0.03mm
Elongation (ASTM D-412)	1,000%
Tensile Strength (ASTM D-412)	35.6 (N/10mm)
Fusion (ASTM D-4388)	Pass
Operating Temperature	90°C
Emergency Temperature	130°C
Water Absorption (ASTM D-570)	0.06%
Ozone/UV Resistance (ASTM D-4325)	Pass (visual)
Di-electric Strength (ASTM D-149)	39.50 (kV/mm)
Dissipation Factor (ASTM D-4325)	
After water immersion	0.005
After hot water immersion	0.015
Volume Resistivity (ASTM D-257)	
96h @23°C & 50% RH	1 x 10 (Ω -cm)
96h @23°C & 96% RH	1 x 10 (Ω -cm)



While we believe them to be reliable, the statements and information herein are only for general guidance and are not warrants or guarantees or accuracy and completeness. The user must, by test or otherwise, determine suitability for this purpose. **QRAMO MATERIALS MAKE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** This product will be free from defects in material and workmanship at time of shipment. If this product is defective, your exclusive remedy and Qramo's sole obligation shall be, at Qramo's option, to replace the product or refund the purchase price. No one is authorized by us to make oral warranties. We reserve the right to make changes without notice or obligation in our products and publications. Copyright © 2019 Qramo Materials. All rights reserved.