



3 เอ็ม



H

## 3M Electrical Tape

### เทปพันสายไฟ 3M

#### 1. Temflex Plus

เทปรุ่นประหยัดสำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป เป็นฉนวนไฟฟ้าใช้ป้องกันเปลือกหุ้มสายเคเบิล (Jacket) เนื้อขาวไม่เหนียวเยิ้ม เทปไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร ความหนาของเทป 5mil (0.127mm) ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600Volt ทนอุณหภูมิ 80 °C



#### 3. #1710 (Black Color)

เทปคุณภาพสูง เนื้อขาวไม่เหนียวเยิ้ม สำหรับช่างไฟมืออาชีพ ที่ต้องการงานคุณภาพ เป็นฉนวนไฟฟ้าใช้ป้องกันเปลือกหุ้มสายเคเบิล (Jacket) เทปไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร ความหนาของเทป 7mil (0.1778mm) ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600Volt ทนอุณหภูมิ 80 °C



#### 5. SCOTCH 790

เทปคุณภาพสูง ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน UL และ CSA สำหรับงานที่มีการกำหนดมาตรฐานของเทปพันสายไฟ เช่น ในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เนื้อขาวคุณภาพสูง ไม่เหนียวเยิ้ม เป็นฉนวนไฟฟ้าใช้ป้องกันเปลือกหุ้มสายเคเบิล (Jacket) ในการเสียดสี การกัดกร่อน ความชื้น กรด ต่างและสารเคมีต่างๆ เทปไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) เหมาะสำหรับการใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ความหนาของเทป 7mil (0.1778mm) ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600Volt ทนอุณหภูมิ 80 °C



#### 7. No. 23

เทปชนิดไม่มีกาว ทำจาก EPR (Ethylene Propylene Rubber) เนื้อเปปเมื่อสัมผัสจะไหลอมตัวเองเป็นเนื้อเดียวกันได้ สามารถป้องกันน้ำและความชื้นในบริเวณจุดต่อสายได้ดี เหมาะสำหรับพันสายไฟภายในบ้าน น้ำ ขอบเตอร์ เพื่อเป็นฉนวนของสายเคเบิล งานบัสบาร์และงานที่ต้องการความปลอดภัยสูง ความหนาของเทป 30mil (0.762mm) ทนอุณหภูมิได้ถึง 130 °C สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 69KV ด้วยการพันความหนาที่เหมาะสม



#### 2. Temflex Plus (Color Tape)

เทปรุ่นประหยัดสำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป เป็นฉนวนไฟฟ้าใช้ป้องกันเปลือกหุ้มสายเคเบิล (Jacket) มี 5 สี คือ น้ำเงิน, เขียว, แดง, ขาว, เหลือง สีของเทปใช้เป็นสัญลักษณ์ในการบอกเฟสเพื่อความปลอดภัย เนื้อขาวไม่เหนียวเยิ้ม เทปไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร ความหนาของเทป 5mil (0.127mm) ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600Volt ทนอุณหภูมิ 80 °C

#### 4. #1710 (Color Tape)

เทปคุณภาพสูง เนื้อขาวไม่เหนียวเยิ้ม สำหรับช่างไฟมืออาชีพ ที่ต้องการงานคุณภาพ เป็นฉนวนไฟฟ้าใช้ป้องกันเปลือกหุ้มสายเคเบิล (Jacket) มี 5 สี คือ ดำ, แดง, เหลือง, น้ำเงิน, ขาว, เขียว สีของเทปใช้เป็นสัญลักษณ์ในการบอกเฟสเพื่อความปลอดภัย เทปไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร ความหนาของเทป 7mil (0.1778mm) ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600Volt ทนอุณหภูมิ 80 °C

#### 6. Super 33+

เทปพันสายไฟคุณภาพสูง (Premium Grade) มีการคืนตัวของเทป (Memory Property) ที่ดีเยี่ยม ทำให้การพันเทปรัดแน่นยิ่งขึ้น เหมาะสำหรับงานที่อยู่ภายนอกอาคารและงานที่ต้องการความปลอดภัยสูง กาวคุณภาพสูง ติดแน่นมาก ไม่เหนียวเยิ้ม (Class A) เป็นฉนวนไฟฟ้าใช้ป้องกันเปลือกหุ้มสายเคเบิล (Jacket) ทนแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ทนการเสียดสี การกัดกร่อน ความชื้น กรดต่าง และสารเคมีต่างๆ ได้ดี เทปไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) ความหนาของเทป 7mil (0.1778mm) ทนแรงดันไฟฟ้าได้ 600Volt ทนอุณหภูมิ 80 °C ถึง 105 °C (Class A)

#### 8. No. 27

เทปไฟใยแก้วผ่านกรรมวิธี Thermosetting ใช้เป็นฉนวนไฟฟ้าที่สามารถทนอุณหภูมิได้ถึง 130 °C เหมาะกับการต่อสายที่อยู่ใกล้กับเตาอบ เตาหลอม มอเตอร์และสวิตช์ ความหนาของเทป 7mil (0.127mm)

KT Code	3M Stock No.	รายละเอียด	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ม้วน
Z053-0070	XE-0020-2271-5	1. 3M Temflex Plus เทปพันสายไฟ 3/4" ขนาด 10m	100 ม้วน	
Z053-0070B	XE-0020-2388-7	2. 3M Temflex Plus (Color Tape) เทปพันสายไฟ 3/4" ขนาด 10m สีน้ำเงิน	100 ม้วน	
Z053-0070G	XE-0020-2389-5	2. 3M Temflex Plus (Color Tape) เทปพันสายไฟ 3/4" ขนาด 10m สีเขียว	100 ม้วน	
Z053-0070R	XE-0020-2390-3	2. 3M Temflex Plus (Color Tape) เทปพันสายไฟ 3/4" ขนาด 10m สีแดง	100 ม้วน	
Z053-0070W	XE-0020-2391-1	2. 3M Temflex Plus (Color Tape) เทปพันสายไฟ 3/4" ขนาด 10m สีขาว	100 ม้วน	
Z053-0070Y	XE-0020-2392-9	2. 3M Temflex Plus (Color Tape) เทปพันสายไฟ 3/4" ขนาด 10m สีเหลือง	100 ม้วน	
Z053-0010	XE-0020-1822-6	3. 3M 1710 (Black Tape) เทปพันสายไฟ 3/4" ขนาด 10m	100 ม้วน	
Z053-0011	XE-0020-1988-5	4. 3M 1710 (Color Tape) ขนาด 3/4" 10m สีน้ำเงิน	100 ม้วน	
Z053-0012	XE-0020-1986-9	4. 3M 1710 (Color Tape) ขนาด 3/4" 10m สีเหลือง	100 ม้วน	
Z053-0013	XE-0020-1985-1	4. 3M 1710 (Color Tape) ขนาด 3/4" 10m สีแดง	100 ม้วน	
Z053-0014	XE-0020-1987-7	4. 3M 1710 (Color Tape) ขนาด 3/4" 10m สีเขียว	100 ม้วน	
Z053-0015	XE-0020-1989-3	4. 3M 1710 (Color Tape) ขนาด 3/4" 10m สีขาว	100 ม้วน	
Z053-0030	XE-0020-1630-3	5. SCOTCH 790 ขนาด 3/4" 20m เทปพันสายไฟ ม้วนใหญ่	100 ม้วน	
Z053-0040	XE-0020-1268-2	6. Super 33+ เทปพันสายไฟ อย่างดีพิเศษ Vinyl Tape 3/4" ขนาด 66ft	100 ม้วน	
Z053-0050	XE-0020-1287-2	7. No. 23 เทปละลายกันน้ำ Size 3/4" ขนาด 6ft	100 ม้วน	
Z053-0060	XE-0020-1464-7	7. No. 23 เทปละลายกันน้ำ Size 3/4" ขนาด 30ft	50 ม้วน	
Z053-0065	XE80-0120-2036-0	8. No. 27 เทปใยแก้ว Size 3/4" ขนาด 66ft	150 ม้วน	