



HOJA TÉCNICA

Descripción

Tecnofan 810 es una cinta adhesiva aislante con acabado mate de grado económico y uso General, de 130 micrones de espesor total. Compuesta por un soporte de PVC plastificado y un adhesivo sensitivo a la presión. Es una cinta flexible y resistente e ideal para aislamientos eléctricos generales de cables y alambres hasta los 600 Voltios. Recomendada para uso en interiores y exteriores. Disponible en variados colores que facilitan la identificación rápida en áreas con cableados múltiples por lo que es recomendada como una cinta para demarcación de seguridad para empalmes eléctricos.

CONSTRUCCIÓN	Soporte	Adhesivo	Centro (tuco)
	PVC plastificado	Caucho natural	Cartón

PROPIEDADES TÉCNICAS		Sistema Inglés	Sistema Internacional	Procedimientos
	Espesor Total	5.1 mils	0.130 mm	ASTM D-1000
	Adhesividad - (placa Inoxidable)	16 oz/in	4.5 N/25 mm (180 gr-f/cm)	ASTM D-1000
	Elongación	> 150 %	> 150 %	ASTM D-1000
	Resistencia a la tracción	11.2 lb/in	49 N/25 mm (2.0 kg-f/cm)	ASTM D-1000
	Rigidez dieléctrica a la rotura	5,200 Volts		
Colores	Negro, Rojo, Verde, Amarillo, Azul y Blanco			

PRESENTACIONES DISPONIBLES	Largo	5, 20 (yd) aprox.	4.6 y 18.3 (m)
	Ancho	3/4" (in) aprox.	18 (mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Cinta de alta flexibilidad >150% y resistencia mecánica (2.0Kg-f/cm), recomendada para trabajos eléctricos generales, tanto domésticos como comerciales. - El soporte de PVC es plastificado y de alta memoria elástica que asegura un excelente agarre brindando presión durante el encintado de empalmes eléctricos. - Es recomendada para trabajos de aislamiento primario de baja tensión ya que sólo se recomienda hasta 600 V y 80°C (176°F) - Es ideal para cubrir empalmes, hacer reparaciones e instalar tableros de control, empleando cables de media y alta tensión. - Su uso está recomendado para interiores y exteriores ya que resiste a la intemperie. - En operaciones de encintado en general, empiece desde las superficies de menor diámetro hacia las de mayor diámetro. - Resistente a la abrasión, los álcalis, ácidos y condiciones climáticas extremas. - Disponible en variados colores muy útiles en la demarcación de tableros o zonas con alta densidad de cableado, por lo que se facilita la identificación rápida de fallas eléctricas.
--------------------------	--

RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN	La cinta debe ser aplicada sobre una superficie limpia, seca y libre de grasa, aceite u otros contaminantes. Luego se debe aplicar presión sobre ella para obtener el desarrollo pleno de las propiedades del adhesivo.
-------------------------------------	---

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO	Este producto debe ser almacenado en su empaque original bajo techo, en un lugar fresco y lejos de la exposición directa de los rayos del sol y a temperaturas entre los (15 - 25) ° C.
-----------------------------------	---

INFORMACIÓN ADICIONAL	La información técnica está basada en ensayos realizados en nuestro laboratorio según las normas de Indecopi y ASTM Standard Test Methods for Pressure Sensitive Adhesive. Para aplicaciones específicas, el usuario debe efectuar las pruebas y ensayos que estimen necesarios.
-----------------------	--