

PEGAFAN AISLANTE TECNOFAN 810



HOJAS DE DATOS TÉCNICO

DESCRIPCIÓN

Tecnofan 810 es una cinta aislante adhesiva de acabado mate de grado económico y uso general, de 130 micrones de espesor total. Compuesta por un soporte 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 un 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.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Cinta de alta flexibilidad >150% y resistencia mecánica (2.0Kg-f/cm), recomendada para trabajos eléctricos generales, tanto domésticos como comerciales.
- El soporte 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 600V 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.
- Disponibles 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.

MODO DE USO Y ALMACENAMIENTO

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.

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.

MEDIDAS DISPONIBLES Y UNIDADES POR CAJA

Medidas	Unidades por caja
18mm x 18m (3/4" x 20yd)	

COLOR

Negro

GARANTIA DE CALIDAD

Hasta 36 meses desde su fecha de fabricación.



Tipo	Cinta Adhesiva Aislante
Soporte	PVC plastificado
Color de Soporte	Negro
Adhesivo	Caucho Natural
Adhesividad (PSTC-101)	4.5 N/25 mm (180 gr-f/cm)
Material del Centro (Tuco)	Cartón
Diámetro del Centro (Tuco)	3 pulgada
Espesor Total (PSTC-133)	0.130 mm

Datos basados en valores promedios obtenidos de ensayos realizados en nuestro laboratorio bajo las Normas Peruanas Indecopi e Internacionales "Test Methods for Pressure Sensitive Adhesive Tape, 15th Edition".

