

# PEGAFAN AISLANTE TECNOFAN 820



## HOJAS DE DATOS TÉCNICOS

### DESCRIPCIÓN

Tecnofan 820 es una cinta adhesiva aislante retardante de llama de uso profesional y semi-industrial de 180 micrones de espesor total. Compuesta por un soporte PVC plastificado y un adhesivo sensitivo a la presión. Cuenta con certificación internacional UL. De alta flexibilidad y resistencia mecánica que garantiza uniones fuertes y duraderas.

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Cinta altamente flexible >250% y de alta resistencia mecánica (2.6Kg-f/cm), recomendada para trabajos profesionales que exigen cintas con certificación UL.
- El soporte PVC es plastificado y de alta memoria elástica que asegura un excelente agarre brindando presión durante el encintado de empalmes eléctricos.
- Es recomendable 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 los álcalis, ácidos y condiciones climáticas extremas.

### 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	Blanco
-------	--------

### 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)	0.180 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".

