

HOJA TÉCNICA

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 de 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.

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

PROPIEDADES TÉCNICAS		Sistema Inglés	Sistema Internacional	Procedimientos
	Espesor Total	7.1 mils	0.180 mm	ASTM D-1000
	Adhesividad - (placa Inoxidable)	16 oz/in	4.5 N/25 mm (180 gr-f/cm)	ASTM D-1000
	Elongación	> 200 %	> 200 %	ASTM D-1000
	Resistencia a la tracción	14.5 lb/in	64 N/25 mm (2.6 kg-f/cm)	ASTM D-1000
	Rigidez dieléctrica a la rotura	7,000 Volts		
	Retardante de llama	Cumple		UL-510
Colores:	Negro y blanco			

PRESENTACIONES DISPONIBLES	Largo	5, 20 (yd) aprox.	4.6 y 18.3 (m)
	Ancho	3/4" (in) aprox.	19 (mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 los álcalis, ácidos y condiciones climáticas extremas.
--------------------------	--

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.
-----------------------	--