

FICHA TÉCNICA

Producto Nombre:

CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC

Descripción

HUMMER[®] Cinta eléctrica de PVC también conocida como cinta aislante es de uso general es una fina lámina de PVC plastificado de grado premium recubierta con un adhesivo de goma agresivo que tiene buenas características. Se adapta fácilmente a superficies irregulares y resiste la acción de la mayoría de los productos químicos y la humedad.

Propiedades Físicas

Propiedad	Valor 1	Valor 2	Unidad	Método de Ensayo
Espesor	0.13	0.18	mm	ASTM-D-1000
Resistencia a la tracción	20	28	N/cm	ASTM-D-1000
Elongación a la rotura	200	250	%	ASTM-D-1000
Fuerza de Adhesión:				
Al acero	1.5	1.5	N/cm	ASTM-D-1000
Al respaldo	1.5	1.5	N/cm	ASTM-D-1000
Resistencia Dielectrica:	750	750	V	UL510
Resistencia a la temperatura	80	80	°C	ASTM-D-1000
Resistencia a la llama	<5	<5	s	ASTM-D-1000
Los datos en la tabla representan resultados promedio de ensayo y no deben utilizarse con fines de especificación.				



Beneficios de producto

- Alta flexibilidad: se adapta con facilidad a superficies irregulares, permitiendo una aplicación precisa y segura.
- Excelente adherencia: su adhesivo de caucho de alta calidad asegura una fijación firme y duradera.
- Resistencia química: no se ve afectada por la mayoría de los productos químicos, lo que prolonga su vida útil en entornos exigentes.
- Tolerancia a la humedad: mantiene sus propiedades adhesivas y aislantes incluso en ambientes húmedos.
- Uso versátil: apta para aplicaciones en interiores y exteriores, ideal para aislamiento, protección, marcaje y reparación de cables.

Instrucciones de uso

- Envoltura aislante de cables y alambres eléctricos
- Marcado de cables y alambres eléctricos
- Puede utilizarse en interiores y exteriores
- Cubierta protectora para reparaciones y empalmes de cables de alta tensión
- Envoltura permanente en cables y mazos de cables para automóviles

Almacenamiento

- Temperatura recomendada: Conservar entre 10 °C y 30 °C.
- Evitar exposición directa: Almacenar lejos de la luz solar directa, fuentes de calor, humedad excesiva y solventes volátiles.
- Superficie de almacenamiento: Guardar en posición horizontal sobre una superficie limpia y estable.

Presentaciones

Ancho	Largo	Espesor	Núcleo	Empaque	Color
19mm	10 yardas	0.13mm	38mm	200 rollos/caja	Negro
19mm	20 yardas	0.13mm	38mm	100 rollos/cajas	Negro
19mm	20 yardas	0.18mm	38mm	200 rollos/cajas	Negro