

Catálogo de Productos para Aislamiento Eléctrico



**Cintas para
Aislamiento Eléctrico**



**Cintas para
Aislamiento Térmico y
Refrigeración.**



**Cintas y materiales
para Industria del
Vidrio.**



Cintas para Aislamiento Eléctrico

CINTAS DE HULE AUTO FUSIONABLE

- ✓ Cinta E-8000 Pág. 3
- ✓ Cinta E-1300 Pág. 4
- ✓ Cinta E-2300 Pág. 5

CINTAS DE PVC

- ✓ Cinta E-339 Pág. 6
- ✓ Cinta E-59 Negra Pág. 7
- ✓ Cinta E-59 Amarilla Pág. 7
- ✓ Cinta E-59 Azul Pág. 7
- ✓ Cinta E-59 Roja Pág. 7
- ✓ Cinta E-59 Verde Pág. 7
- ✓ Cinta E-59 Gris Pág. 7
- ✓ Cinta E-59 Blanca Pág. 7

CINTAS DE TELA

- ✓ Cinta I-17 Gris Pág. 8
- ✓ Cinta I-17 Negra Pág. 8
- ✓ Cinta I-23 Gris
- ✓ Cinta E-2200 Negra Pág. 9
- ✓ Cinta E-2200 Blanca Pág. 9

CINTAS DE ESPECIALIDADES

- ✓ Cinta E-29 Pág. 10



E-8000

Descripción:

- ✓ Cinta aislante de hule auto fusionable de alta calidad para uso eléctrico.
- ✓ Permite de forma práctica y rápida su conversión en una masa sólida sin necesidad de la aplicación de calor.
- ✓ Se adapta a superficies irregulares, resistente a la expansión y contracción, así como al vapor, agua salada, detergentes, aceites y solventes más comunes.

Aplicaciones:

- ✓ Usar en aislamientos eléctricos de cualquier tipo de uso hasta 600 volts, presentando resistencia a fricción y a los solventes comunes.
- ✓ Une y protege contra la humedad los empalmes de cables de comunicación y eléctricos.
- ✓ Aísla circuitos electrónicos de alta frecuencia para empalmes en terminales de baja tensión etc.

Normalización:

- ✓ En cumplimiento con las normas NMX-J-154-1976 y LFC-GDD203.

Descripción	INSSU E-8000
Espesor	0.76 mm
Color	Negro
Material	Hule autofusionable
Medidas	18mm x 8m
Resistencia Dieléctrica	8,000 volts min
Resistencia al Calor	90°C
Elongación	300% min 800% max
Resistencia a la Tensión	53lbs/in



E-1300

Descripción:

- ✓ EPR Rubber sin liner, es una cinta autofusionable.
- ✓ Diseñada para reducir la concentración de esfuerzos eléctricos que se originan en los perfiles agudos de materiales conductores sujetos a alto voltaje.
- ✓ Reduce pérdidas originadas por el efecto corona y así evita el envejecimiento de los aislamientos.

Aplicaciones:

- ✓ Para redondeo eléctrico de todo tipo, en la elaboración de conos de alivio en empalmes y terminales.
- ✓ Para la reconstrucción de la pantalla semiconductora en cables de baja, media y alta tensión, se puede aplicar como apantallamiento eléctrico en general.
- ✓ Para la reconstrucción de aislamientos eléctricos primarios hasta 69 Kv.
- ✓ Garantiza sello en conexiones eléctricas de tipo H. Compatible con polietileno, XLP, EP, PVC, Butilos, EPR, aceites dieléctricos. Ideal para instalaciones subterráneas, aéreas y aquellas que requieran sello de humedad.

Descripción	INSSU E-1300
Espesor	0.76 mm
Color	Negro
Material	Hule EPR autofusionable
Medidas	19mm x 9m
Resistencia Dieléctrica	750 volts mil pulgada
Resistencia al Calor	90°C
	130°C intermitente
Elongación	200 %
Resistencia a la Tensión	2.5 lbs./in



E-2300

Descripción:

- ✓ EPR Rubber con liner, es una cinta autofusionable.
- ✓ Diseñada para reducir la concentración de esfuerzos eléctricos que se originan en los perfiles agudos de materiales conductores sujetos a alto voltaje.
- ✓ Reduce pérdidas originadas por el efecto corona y así evita el envejecimiento de los aislamientos.

Aplicaciones:

- ✓ Para redondeo eléctrico de todo tipo, en la elaboración de conos de alivio en empalmes y terminales.
- ✓ Para la reconstrucción de la pantalla semiconductora en cables de baja, media y alta tensión, se puede aplicar como apantallamiento eléctrico en general.
- ✓ Para la reconstrucción de aislamientos eléctricos primarios hasta 69 Kv.
- ✓ Garantiza sello en conexiones eléctricas de tipo H. Compatible con polietileno, XLP, EP, PVC, Butilo, EPR, aceites dieléctricos. Ideal para instalaciones subterráneas, aéreas y aquellas que requieran sello de humedad.

Descripción	INSSU E-2300
Espesor	0.76 mm
Color	Negro
Material	Hule EPR autofusionable
Medidas	19mm x 9m
Resistencia Dieléctrica	750 volts mil pulgada
Resistencia al Calor	90°C
	130°C intermitente
Elongación	200 %
Resistencia a la Tensión	2.5 lbs./in



E-339*Apropiada para uso 600 Volts***Descripción:**

- ✓ Cinta Eléctrica de alta calidad, auto extingüible, su adhesivo base hule resina es retardante a la flama, gracias a su conformabilidad, elongación, flexibilidad, los trabajos que se realizan con la INSSU E-339 son eficientes

Aplicaciones:

- ✓ Para aislamientos eléctricos de cualquier tipo de uso hasta 600 volts recomendable su uso tanto en interiores como en exteriores ya que es resistente a la intemperie, a los ácidos y las álcalis.
- ✓ Reparación de cubiertas en cables expuestos a la intemperie, como cubierta protectora para elaborar arneses de cables y alambres, instalación y mantenimiento en tableros de control.
- ✓ Recomendada para dar acabado en aislamientos de alta tensión y aislamientos contra la humedad.

Normalización:

- ✓ En cumplimiento con las normas NMX-J-219-1976 y LFC-GDD-017 Rev. Jul. 2000

Descripción	INSSU E-339
Espesor	0.19 mm
Color	Negro
Material	Hule resistente a la flama
Medidas	19mm x 20m
Resistencia Dieléctrica	10,000 volts máx
Resistencia al Calor	105°C
Resistencia al frio	-18 °C
Elongación	200%
Resistencia a la Tensión	19lbs/in



E-59*Apropiada para uso 69 Kv***Descripción:**

- ✓ Se adapta a superficies irregulares, resistente a la expansión y contracción, así como al vapor, agua salada, detergentes, aceites y solventes más comunes. La cinta E-59 es una cinta de P.V.C. De uso general, a sido diseñada para cumplir con los requerimientos básicos de aislamientos eléctricos en baja tensión.

Aplicaciones:

- ✓ Para aislamientos eléctricos de cualquier tipo de uso hasta 600 volts., tanto para casa habitación, oficina como para industria en general. Su flexibilidad la hace conformable a cualquier superficie y tipo de instalación eléctrica, y su adhesivo mantiene su instalación por más tiempo ya que su tag es muy agresivo.

Normalización:

- ✓ En cumplimiento con las normas NMX-J-219-1976 y LFC-GDD-017 Rev. Jul. 2000

Descripción	INSSU E-59
Espesor	0.13 mm
Color	Negro Gris Azul Amarillo Rojo
Material	Hule resina
Medidas	18mm x 18.3m
Resistencia Dieléctrica	5,000 volts máx
Resistencia al Calor	80°C
Elongación	200 % min
Resistencia a la Tensión	112.27 lbs. /in



I-17

Apropiada para uso 600 Volts

Descripción:

- ✓ Cinta de ductos de uso general fabricada de tela de algodón impermeable con un respaldo de polietileno, color gris, resistente a la humedad y por su fácil aplicación es conformable a superficies irregulares, fácil de cortar.

Aplicaciones:

- ✓ Se utiliza para amarrar, flejar, empaquetar, atar, cubrir y fijar temporalmente cables y líneas eléctricas. Su alta adherencia la hace estable en condiciones climáticas como es el interperismo no se derrite, ni se agrieta en ambientes calientes y mantiene su adhesión en climas fríos, la cinta I-17 es la opción ideal para aplicaciones eléctricas.

Descripción	INSSU I-17
Espesor	0.19 mm
Color	Gris
Material	Cinta de Polietileno con de tejido de algodón.
Medidas	48mm x 55m
Adhesivo	Hule Natural
Elongación	5 % lbs. /in
Resistencia a la Tensión	20lbs/in



E-2200

Apropiada para uso 600 Volts

Descripción:

- ✓ Cinta eléctrica aislante de tela de algodón con recubrimiento de PVC conformable a cualquier superficie.
- ✓ Alta resistencia a la intemperie, y a la acción de solventes comunes, sin resecarse o agrietarse.

Aplicaciones:

- ✓ Para aislamientos eléctricos de cualquier tipo de uso hasta 600 volts.
- ✓ Une y protege mazos de cables; empalmes eléctricos de cualquier tipo.
- ✓ Protección contra el desgaste o fricción; excelente para trabajos eléctricos en exteriores; ideal en la preparación de fajas terminales para zócalos; aislamientos y devanado de bobinas eléctricas; para reforzar, sellar y sujetar juntas. La INSSU E-2200 blanca se utiliza para identificación de cables.

Descripción	INSSU E-2200
Espesor	0.29 mm
Color	Negra Blanca
Material	Tela de algodón con recubrimiento de PVC.
Medidas	18mm x 8m
Resistencia Dieléctrica	3000 Volts
Resistencia al Calor	90° C
Elongación	5%
Resistencia a la tensión	45 lb. / in



E-29

Apropiada para uso 600 Volts

Descripción:

- ✓ Cinta de fibra de vidrio, con adhesivo base hule termo fijo. Presenta una excelente estabilidad térmica, alta adhesión y alta fuerza tensil, retardante a la flama. Resistente a los solventes comunes, no se reseca, ni se agrieta.

Aplicaciones:

- ✓ Para aislamiento y devanado de bobinas eléctricas, balastos, capacitores, motores eléctricos, transformadores, equipos de poder, equipos de control y generadores, para empalmes eléctricos que requieran resistencia a la temperatura de 130 °C ya que está considerada como clase B. Su tejido de fibra de vidrio está especialmente tratado para dar una protección anticorrosiva y su adhesivo sensitivo a la presión es termo curable lo que garantiza más su duración de la aplicación.

Descripción	INSSU E-29
Espesor	0.17 mm
Color	Blanca
Material	Hule termo fijo.
Medidas	19mm x 20m
Resistencia Dieléctrica	3300 Volts
Resistencia al Calor	130° C
Elongación	8%
Resistencia a la tensión	45 lb. / in

