

**DESCRIPCIÓN:**

PLY-69W es una cinta de alto voltaje a base de caucho de etileno propileno que posee excelentes propiedades eléctricas, químicas y físicas. PLY-69W es una cinta autoamalgamante que mantiene una formación de aislamiento firme para una estabilidad eléctrica sin vacíos y una resistencia permanente a la penetración de humedad. El excelente estiramiento de PLY-69W permite velocidades de encintado rápidas y una acumulación uniforme con técnicas de encintado normales. PLY-69W es compatible con todos los aislamientos de cables dieléctricos extruidos.

**USOS RECOMENDADO:**

Para aislar y revestir empalmes en cables de alimentación de 600 voltios a 69.000 voltios y para construir conos de tensión y revestir terminaciones en cables de alimentación de 600 voltios a 35.000 voltios. Sellado de humedad para todas las necesidades de impermeabilización y aislamiento y protección de componentes de bus. Debido a sus propiedades mecánicas y químicas de alta estabilidad, PLY-69W es ideal para la reparación y restauración de revestimientos de cables.

**ESPECIFICACIONES:**

PROPIEDADES	VALOR TÍPICO	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA
Grosor	0.030	pulgada	ASTM-D-4325
	0.762	Mm	
Fuerza de tensión	350	psi	ASTM-D-4325
Elongación	750	%	ASTM-D-4325
Fusión	5/64 max.	pulgada	ASTM-D-4325
Resistencia al calor	130	°C	ASTM-D-4325
Temperatura de funcionamiento continua	90	°C	ASTM-D-4388
Sobrecarga de emergencia	130	°C	ASTM-D-4388
<b>QUÍMICO</b>			
Absorción de Agua	0.06	%	ASTM-D-570
Resistencia al Ozono	Pasar	Visual	ASTM-D-4325
Resistencia a los rayos UV	Pasar	Visual	ASTM-D-4325
<b>ELÉCTRICO</b>			
Resistencia Dieléctrica	750	V/mil	ASTM-D-4325
Constancia Dieléctrica			
24h @ 23°C	2.7	-	ASTM-D-4325
168h @ 70°C	2.9	-	ASTM-D-4325
Factor de Disipación			
24h @ 23°C	0.005	-	ASTM-D-4325
168h @ 70°C	0.015	-	ASTM-D-4325
Resistividad de Volumen			
96h @ 23°C 50% RH	10 <sup>16</sup>	Ohm-cm	ASTM-D-4325
96h @ 23°C 96% RH	10 <sup>15</sup>	Ohm-cm	ASTM-D-4325
U-Curva	>1000	hours	IPCEA S-19-81

**CINTA DE SEGUIMIENTO Y RESISTENTE A LA CLIMA PARA CUBRIR TERMINACIONES HASTA 69kV**

- Autoamalgamación
- Excelente resistencia a la corona y al ozono
- Resistente a los rayos UV
- Excelente resistencia a la humedad, la corrosión y los productos químicos

**COLORES Y MEDIDAS :**

- 3/4 in. x 30 ft. 19mm x 9m
- 1 in. x 30 ft. 25mm x 9m
- 1 1/2 in. x 30 ft. 38mm x 9m
- 2 in. x 33 ft. 51mm x 10m
- NEGRO
- ▲ Otros tamaños y colores disponibles bajo pedido



High Voltage Tape

<p><b>Sede Principal:</b> Av. Nicolás Arriola 899 La Victoria T. 712 5500</p>	<p><b>Centro de distribución:</b> Av. Guillermo Dansey 1094 Urb. Zona Industrial - Lima T. 715 4200</p>	<p><b>Sede Miraflores:</b> Av. Roosevelt 5975 Miraflores T. 719 4920</p>	<p><b>Outlet:</b> Jr. Raul Porras Barrenechea 1982 Chacaríos - Lima T. 337 6842</p>
<p><b>Sede Piura:</b> Av. Sánchez Cerro, Urb. Santa Ana Mz. S Lt. 58 T. (073) 608897</p>	<p><b>Sede Arequipa:</b> Urb. Cooperativa de Vivienda Universitaria Mz. C Lt. 9 T. (054) 212131</p>	<p><b>Sede Trujillo:</b> Jr. Unión 403-431 T. (044) 232143</p>	<p><a href="http://www.promelsa.com.pe">www.promelsa.com.pe</a></p> <p></p>



Líder en soluciones eléctricas