

## CINTAS DE SILICONA SERIE **ENV-25/50/75** I+D+i APLICADA PARA INSTALACIONES DURADERAS .

> 22.800ud  
suministradas  
2016 - 2022



### Características del diseño e Instalación :

Nuestra cinta de silicona autovulcanizable con formulación avanzada es capaz de ofrecer un nivel de aislamiento entre fase y tierra de hasta 15 kV, con un solapado del 66% entre vueltas y una elongación del 10%.

Si es necesario ampliar este nivel de aislamiento , una segunda capa - en cintas de 1,0mm de espesor - con un solapado del 66% entre cada vuelta y en sentido contrario permite obtener un nivel de aislamiento entre fase y tierra de hasta 35 kV.

Las características autoadhesivas de las cintas autovulcanizables permiten su aplicación sin herramientas ni uso de calor en cables rígidos o flexibles desnudos, y elementos en tensión de formas asimétricas de modo sencillo, aportando un excelente aislamiento dieléctrico incluso en las condiciones más severas. Sueldan en 1 minuto y son totalmente efectivas tras 24h de su aplicación.

Su formulación exclusiva les permite repeler la acumulación de humedad y son permeables al Oxígeno.

Por su naturaleza son efectivas incluso en zonas de muy alta contaminación salina y por su avanzada tecnología, registran Menores Corrientes de Fuga, gracias a la hidrofobicidad que transmiten a la capa contaminante.

Por su naturaleza , pueden ser retiradas fácilmente en comparación con otros materiales presentes en el mercado , que requieren de una intensa labor y dañan el elemento cubierto al ser extraídas.

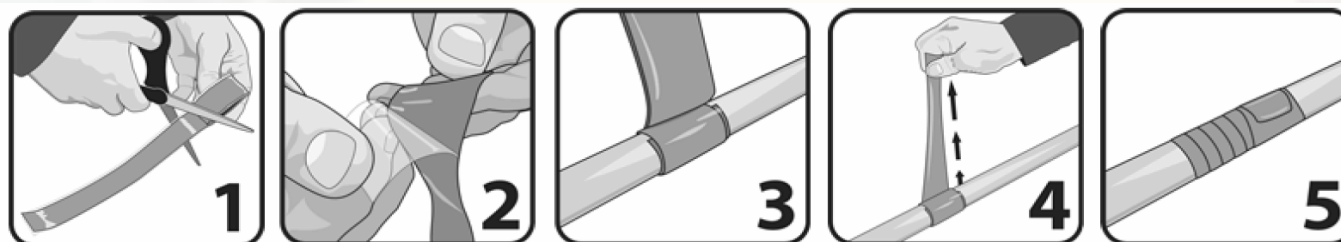
Nuestras cintas están disponibles principalmente en 3 formatos estándar , y pueden ser fabricadas en diferentes tamaños , según demanda (Ancho x Espesor x Longitud rollo) :

- **ENV-25/05** : 25mm x 0,5mm x 3m \_ **ENV-50/10** : 50mm x 1,0mm x 11m \_ **ENV-75/10** : 75mmx1,0mmx11m  
- Disponibles en color GRIS o ROJO.



- **GARANTÍA:**

Gracias a su formulación avanzada , nuestras cintas tienen una vida estimada de 20 Años.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	
Inflamabilidad	ENV-25/05 : 230°C/ 1h (ZK-METHOD) ENV-50/10 & ENV75/10 : V0 (UL94-2017 VTM-0)
Densidad	>1,1 g/cm 3 (ISO-878)
Dureza	>50 Shore A (ISO-878)
Tensión de Rotura	>32N/10mm (EN 60454-2:1994+c1:2007)
Alargamiento de Rotura	>790% (EN 60454-2:1994+c1:2007)
Rigidez Dieléctrica	>30kV/mm (60454-2:1994+c1:2007)
Resistencia al Arco	133s (IEC61621:1997)
Resistencia UV (UVA-340)	24h TIPO 1A (ISO4892-3:2006)

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Una vez desengrasada la superficie, cortar longitudes apropiadas para las secciones a cubrir.
2. Desprender el plástico separador de capas y comenzar a enrollar la cinta con una vuelta completa sobre sí misma.
3. Estirar moderadamente (10%) la cinta para asegurar un tensado eficaz.
4. Encintar en hélice de modo que cada capa solape el 66% de la capa precedente.

