

## CINTA DE SILICONA AUTOVULCANIZANTE

**DESCRIPCION:**

Cinta realizada en material aislante autovulcanizante, que cuando cura forma un sellado permanente y resistente al agua y los rayos UV. Se adapta a la forma de las superficies a sellar, y puede usarse en automoción, náutica, cableado eléctrico, y muchos usos de sellado y aislado.

Referencia.	Producto.
0111911	Cinta de Silicona Autovulcanizante Negra 3m x 25 mm
0111912	Cinta de Silicona Autovulcanizante Blanca 3m x 25 mm
0111912	Cinta de Silicona Autovulcanizante Roja 3m x 25 mm

**APLICACIONES:**

Sellado y aislado de cableado en sectores de automoción, náutico, etc.  
 Reparación de mangueras de riego, conexiones eléctricas expuestas a agentes atmosféricos, reparaciones de fontanería, etc.  
 No utilizar en conexiones o conducciones de gas.

**CARACTERISTICAS:**

- Excelente resistencia al agua y el ozono.
- Compatible con un amplio rango de sustratos.

**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

- Espesor: 0,5 mm
- Resistencia a la tracción: 8,42 MPa
- Elongación: 300%
- Resistividad volumétrica:  $3 \times 10^{14}$  ohm-cm
- Fuerza dieléctrica: 16 kV/mm
- Temperatura de trabajo: -45°C – +200°C
- Temperatura de utilización: 0 – 35°C

**MODO DE USO:**

La cinta debe ser aplicada en superficies limpias y sin aceites o grasas, y si es posible en superficies secas. Sujete la cinta en la posición que deba ocupar, y de una vuelta para asegurarla en su posición. Después de esa vuelta inicial, estirar y mantener en tensión la cinta a medida que se enrolla progresivamente a lo largo de la tubería.

Mantener un avance de media cinta por vuelta, de manera que la vuelta siguiente se solape la mitad del grosor con la anterior. La última vuelta debe hacerse con menor tensión, solapando completamente la anterior.

Para aplicaciones con fluidos a presión, aplicar con la máxima tensión y varias vueltas.



## CINTA DE SILICONA AUTOVULCANIZANTE

El curado comienza nada más superponer las capas, y a los 2 minutos ya no es recomendable separar capas. La máxima fuerza de unión se produce 24 horas después de la aplicación.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar preferiblemente entre 10 y 30°C, en un lugar bien ventilado y protegido del polvo o la luz. En estas condiciones la vida útil es como mínimo de 5 años.

