

FICHA TÉCNICA

CINTA STIRA&AISLA

Descripción del producto

Ceys Cinta Stira&Aisla realiza y protege uniones eléctricas de forma definitiva y con la máxima seguridad.

Está especialmente indicado para cables exteriores en contacto permanente con agua y de alto voltaje.

La Cinta Stira&Aisla se une consigo misma formando una sola capa, compacta, 100% impermeable, resistente a la presión y apta para todos los materiales.

Características técnicas

Dimensiones cinta	Largo: 3 m Ancho: 19 mm Grosor: 0,5 mm
Color	Negro
Resistencia dieléctrica	42 KV/mm
Elongación	900 %
Tensión a rotura	2 MPa
Temperatura	-40 °C a +90 °C

Elevada resistencia al contacto con agua y al ozono.

Aplicaciones

- Reparación / aislamiento de todo tipo de cableado eléctrico doméstico:
 - Electrodomésticos
 - Iluminación
 - Etc.
- Uniones / reparaciones eléctricas exteriores y subacuáticas
- Aislamiento eléctrico exterior y subacuático
- Uniones / reparaciones eléctricas de alto voltaje
- Aislamiento eléctrico de alto voltaje
- Aislar eléctricamente regletas
- Reparación / aislamiento de cajas de conexión

Modo de empleo

- Preparación de superficies:

Para reparaciones de puntos de luz las superficies deben estar limpias y secas.

Para reparaciones eléctricas, en el caso de que el cableado presente zonas quemadas, rebanadas, etc. cortar la longitud necesaria para desechar la parte afectada del cable.

Para realizar una unión eléctrica debemos eliminar la parte aislante del cable, aproximadamente un centímetro desde el extremo, dejando el alma a la vista para una posible manipulación.

- Aplicación:

Cortar la cinta autoadhesiva al tamaño deseado. Separar la tira siliconada de la tira protectora.

Ajustar la cinta al soporte que se desea reparar y/o aislar en la posición deseada.

Evitando tocar la parte superior de la cinta con los dedos, estirar la cinta hasta doblar su tamaño.

Envolver la zona a reparar solapándola con la capa anterior, de esta manera generamos la soldadura de la cinta consigo misma.

El producto queda unido al instante.

Disolución y limpieza

Con la ayuda de un cúter y cuidadosamente, cortar la cinta autosoldable de forma perpendicular a la sujeción.

Una vez realizado el corte, la cinta puede separarse del objeto reparado de forma fácil y sencilla.

Almacenaje

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco en su envase original a temperaturas entre 5 °C y 25 °C.

Recomendaciones de seguridad

No perjudicial para humanos, cumple con ROHS y REACH, no clasificado acorde GHS.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.