

## FICHA TÉCNICA

# Cinta x10

### Descripción del producto

Ceys Cinta x10 es una cinta de reparación con una alta adherencia en multitud de materiales para soluciones extremas.

Ceys Cinta x10 contiene una estructura de refuerzo de fibras entrecruzadas junto con un adhesivo de alta adherencia que le confieren una mayor resistencia mecánica.

Es 100% impermeable.

### Características técnicas

- Composición química:

|                                    | %    |
|------------------------------------|------|
| Polipropileno                      | 34,4 |
| Poli (etileno tereftalato)         | 21,9 |
| Resina de petróleo                 | 21,2 |
| 1,3-butadieno/estireno copolímeros | 13,1 |
| Aceite nafténico                   | 9,2  |

Tejido entrelazado de doble color que le confiere alta resistencia y tenacidad.

- Propiedades:

|                               | x10        | Unidades |
|-------------------------------|------------|----------|
| <b>Largo</b>                  | 18         | m        |
| <b>Ancho</b>                  | 48         | mm       |
| <b>Grosor</b>                 | 315        | µm       |
| <b>Adhesión sobre acero</b>   | 45         | N/25 mm  |
| <b>Resistencia a tensión</b>  | 940 - 1250 | N/50 mm  |
| <b>Rolling ball tack</b>      | 0 - 1      | cm       |
| <b>Temp. Máx. trabajo</b>     | 50         | °C *     |
| <b>Temperatura ebullición</b> | >250       | °C       |

\* De forma puntual puede soportar hasta 70 °C.

### ROHS y REACH:

- No contiene sustancias peligrosas para los humanos:

| Componentes             | Resultados test | Método test |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| Formaldehído            | N.D.            | ISO 14184-1 |
| Colorantes AZO          | N.D.            | EN 14362-1  |
| Colorantes alergénicos  | N.D.            | DIN 54231   |
| Colorantes cancerígenos | N.D.            | DIN 54231   |
| Ftalato                 | N.D.            | BS EN 14372 |

- No contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente

| Componentes            | Resultados test | Método test      |
|------------------------|-----------------|------------------|
| Plomo                  | N.D.            | IEC 62321-5:2013 |
| Cadmio                 | N.D.            |                  |
| Mercurio               | N.D.            |                  |
| Cromo hexavalente      | N.D.            | IEC 62321-5:2008 |
| Suma de PPBs           | N.D.            | IEC 62321-5:2015 |
| Monobromobifenil       | N.D.            |                  |
| Dibromobifenil         | N.D.            |                  |
| Tribromobifenil        | N.D.            |                  |
| Tetrabromobifenil      | N.D.            |                  |
| Pentabromobifenil      | N.D.            |                  |
| Hexabromobifenil       | N.D.            |                  |
| Heptabromobifenil      | N.D.            |                  |
| Octabromobifenil       | N.D.            |                  |
| Nonabromobifenil       | N.D.            |                  |
| Decabromobifenil       | N.D.            |                  |
| Suma de PBDEs          | N.D.            | IEC 62321-6:2015 |
| Monobromodifenil éter  | N.D.            |                  |
| Dibromodifenil éter    | N.D.            |                  |
| Tribromodifenil éter   | N.D.            |                  |
| Tetrabromodifenil éter | N.D.            |                  |
| Pentabromodifenil éter | N.D.            |                  |
| Hexabromodifenil éter  | N.D.            |                  |
| Heptabromodifenil éter | N.D.            |                  |
| Octabromodifenil éter  | N.D.            |                  |
| Nonabromodifenil éter  | N.D.            |                  |
| Decabromodifenil éter  | N.D.            |                  |
| SVHCs 169 items        | < 0,1 %         |                  |

### Aplicaciones

- Embalaje, conexiones, sellado, agrupado, protección y codificación de color
- Sujeción y reparación de piezas en la carrocería del automóvil como retrovisores, faros, etc.
- Sellar y reparar agujeros y desgarros en telas de lona y superficies de goma como toldos, hinchables, tiendas de campaña, etc.
- Reparación de pequeño electrodoméstico, sujeción de carcasas, sellado de tubos aspiradora, pegado de cubiletes de cubiertos en lavavajillas, etc.
- Reparación de múltiples materiales, tanto porosos como no porosos, como distintos metales, madera, telas de lonas, superficies de goma, etc. y en múltiples aplicaciones, tanto en interior como en exterior, contacto con agua, rayos UV, etc.

*No apta para tuberías de agua a presión, aunque puede emplearse para reparaciones de emergencia (máximo 6 bares, según forma aplicación).*

## FICHA TÉCNICA

# Cinta x10

### Modo de empleo

- Preparación superficies:

Las superficies a reparar deben encontrarse limpias y secas, exentas de polvo, grasa o suciedad en general.

- Aplicación:

Sin tocar la parte adhesiva de la cinta con los dedos, colocar la cinta en la superficie a reparar y desenrollar la longitud necesaria para realizar la reparación.

Una vez colocada la cinta en la totalidad de la superficie a reparar, cortar la cinta mediante el cúter incluido en el interior del mandril.

Al realizar el corte, por cuestiones de seguridad, desplazar el cúter en dirección opuesta a nuestra posición.

*Para reparaciones de emergencia en tuberías de agua a presión, la zona adhesiva de la cinta debe estar en contacto al 100% con la superficie a reparar.*

### Disolución y limpieza

Para retirar la cinta realizar un esfuerzo de pelado.

En el caso de no conseguir retirar la cinta fácilmente puede ayudarse con un trapo humedecido en disolvente.

### Almacenaje

Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado en su envase original cerrado a temperaturas entre 5 °C y 25 °C. Evitar la exposición solar.

Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Mantener alejado de ácidos y bases fuertes y fuertes agentes oxidantes.

### 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.