

# Cintas de Reparación

## Cinta de Reparación



### Cinta de reparación flexible, duradera y autoadhesiva para aplicaciones en interiores o exteriores.

Cinta de reparación flexible, duradera y autoadhesiva de plástico reforzado con fibra de vidrio para reparaciones rápidas de emergencia en interiores o exteriores.

La cinta está impregnada de una resina especial y se activa al contacto con el agua.

Se puede aplicar muy fácil y rápidamente y muestra una gran fuerza adhesiva en casi todas las superficies. Tras sólo 30 minutos, la cinta está totalmente curada y es muy resistente. Una vez curada, la cinta puede lijarse y pintarse. Tiene una alta resistencia química y térmica: desde 50 °C / (-58 °F) hasta +150 °C (302 °F) durante períodos cortos. La cinta puede aplicarse sin herramientas adicionales y se utiliza para reparaciones fiables y duraderas en aplicaciones industriales, oficios especializados, en el hogar y en el sector del camping y el bricolaje.

#### Características

|   |             |
|---|-------------|
| Base                                    | poliuretano |
| Espesor de la cinta antes de curar      | 0,594 mm    |
| Espesor de la cinta después de curar    | 1,147 mm    |
| Caducidad mínima a temperatura ambiente | 24 meses    |

#### Procesamiento

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Temperatura de procesamiento | +10 °C hasta +35 °C |
| Temperatura de curado        | +6 °C hasta +40 °C  |

#### Tiempo de curado

|  |            |
|--|------------|
| Tiempo de manipulación a 20 °C         | 3 - 5 min. |
| Sólido a mano (35 % de la resistencia) | 7 min.     |
| Fuerza final (100 % de la resistencia) | 30 min.    |

#### Propiedades mecánicas después del curado

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Resistencia a la tracción    | 35 MPa         |
| Resistencia a la compresión: | 30 bar         |
| Dureza (Shore D)             | ASTM D 1706 70 |

#### Características térmicas

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Resistencia a la temperatura | -50 °C hasta +120 °C (brevemente +150 °C) |
|------------------------------|---|

#### Autorizaciones / Directrices

|          |               |             |
|----------|---------------|-------------|
| MIL-Spec | corresponde a | MIL-T-83523 |
|----------|---------------|-------------|

#### Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

#### Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente constante y en lugar seco. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa e indirecta. Una vez abierto, la vida útil se reduce.

#### Volumen del suministro

Guantes | Cinta de Reparación

#### Tabla de conversión

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (°C x 1,8) + 32 = °F | Nm x 8,851 = lb·in   |
| mm/25,4 = inch       | Nm x 0,738 = lb·ft   |
| µm/25,4 = mil        | Nm x 141,62 = oz·in  |
| N x 0,225 = lb       | mPa·s = cP           |
| N/mm² x 145 = psi    | N/cm x 0,571 = lb/in |
| MPa x 145 = psi      | kV/mm x 25,4 = V/mil |

#### Tamaños de envases disponibles

|          |   |
|----------|---|
| 10057453 | Cinta de Reparación, 1,5 m x 5 cm, blanco   |
| 10057454 | Cinta de Reparación, 3,5 m x 5 cm, blanco   |
| 10057455 | Cinta de Reparación, 3,5 m x 10 cm, blanco  |
| 10057459 | Cinta de Reparación, 10 m x 12,5 cm, blanco |

#### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

# Cinta de Reparación

## Cintas de Reparación

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:



### Resistencia química después del curado\* (Extracto)

|                                |   |                           |   |
|--------------------------------|---|---------------------------|---|
| Acetona                        | + | Aceites minerales         | + |
| Gasolina (92 a 100 octanos)    | + | Petróleo crudo            | + |
| Combustibles diésel            | + | Ácido sulfúrico <5%       | + |
| Etanol <85 % (alcohol etílico) | + | Tolueno                   | + |
| Aceite hidráulico              | + | Desengrasante concentrado | + |
| Metiletilcetona (MEK)          | + |                           |   |

+ = resistente 0 = limitado en el tiempo - = inestable \*El almacenamiento de todos los WEICON Plástico Metálico se realizó a +20°C de temperatura química.

**Nota**  
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.