

## FICHA TÉCNICA



# CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

La cinta de Aluminio es flexible y maleable para adaptarse a superficies de difícil acceso como esquinas, geometrías curvilíneas y lugares confinados. Es de fácil colocación asegurando un trabajo prolijo y veloz sin requerimiento de preparar las superficies a cubrir y proteger. Es resistente a degradación UV, llama, químicos corrosivos y humedad. Es refractante de la luz y el calor. Posee excelente control de transmisión térmico (frío/calor).

**ALUMINIO** 

#### Especificaciones v presentación

| Especificaciones y preser    | itacion |                       |
|------------------------------|---------|-----------------------|
| Característica               | Unidad  | Valor                 |
| Adhesión al acero            | N/cm    | ≥ 6,5                 |
| Resistencia a la tracción    | N/cm    | ≥ 12                  |
| Espesor del foil de aluminio | mm      | 0,03                  |
| Espesor de la cinta          | mm      | 0,06                  |
| Medidas                      | mm x m  | 48 x 25<br>48 x 50    |
| Color                        |         | aluminio/metal        |
| Estructura                   |         | SEPARADOR<br>ADHESIVO |

#### Modo de uso

La superficie a cubrir debe estar limpia de polvos, líquidos y sustancias oleosas. Aplicar la cinta presionando el lado adhesivo sobre la superficie a cubrir.

#### **Aplicaciones**

- > Refrigeración: Debido a su capacidad para funcionar a temperaturas extremadamente frías, la cinta de aluminio es muy adecuada para aplicaciones de refrigeración. Puede incluso soportar condiciones bajo cero.
- ➤ Ductos de refrigeración
- > Sellado de uniones en conductos de aire
- ➤ Construcción: arreglar techos y canaletas gracias a su fuerza y resistencia a los agentes exteriores. También se utiliza para reforzar la fibra de vidrio y aislar materiales de cons-
- ▶ Blindaje térmico de piezas delicadas.
- ► Enmascaramiento en aplicaciones de decapado químico de pintura.
- ▶ Para aislar sonoramente distintos componentes hacia el interior de la cabina como ruidos generados por el airbag, el salpicadero del auto y otros componentes.
- Sellado de contenedores de calderas
- > Sellado de tubos de vapor de alta presión
- ▶ Uniones de paneles termoacústicos
- ▶ Protección contra la humedad
- ▶ Fijado de las serpentinas de paneles frigoríficos para maximizar la eficacia del enfriamiento
- Protección de los sistemas de ventilación
- > Protección en tuberías tanto de agua caliente como fría.

### Garantía

TACSA garantiza este producto por un año (1) de almacenaje en su embalaje original. No almacenar a temperaturas superiores a 30ºC.

Los datos proporcionados se basan en resultados experimentales en condiciones controladas de temperatura y humedad y su repetitividad depende de las condiciones externas, el método de aplicación y las herramientas aplicadas, TACSA no se responsabiliza por ninguna pérdida, lesión, daño o perjuicio ocasionado por el incorrecto o mal uso del producto. Se deberá previamente determinar la conveniencia para el fin que se piensa darle

www.tacsa.com.ar

f MundoTacsa







Fecha: marzo 2022 Rev.: 00