

CINTA DOBLE CARA
PANELBAND



CINTA ADHESIVA DOBLE CARA DE ALTAS PRESTACIONES

❑ DESCRIPCIÓN

Cinta adhesiva de doble cara de espuma de polietileno de célula cerrada. Con adhesivo acrílico en ambas caras protegido por papel siliconado. Altas prestaciones y elevado tack inicial para la fijación inmediata de elementos estructurales en combinación con adhesivo-sellante estructural como adhesivo definitivo.

No se recomienda el uso de Panelband como elemento fijador único y permanente. Usar siempre en combinación de masilla adhesiva como material fijador permanente.

❑ CAMPOS UTILIZACION

Sistema de fijación instantánea, oculta y provisional, hasta curado del adhesivo-sellante que se utiliza como adhesivo definitivo y permanente, de elementos variados en construcción, automoción e industria

- Paneles de Fachadas
- Paneles decorativos
- Prefabricados
- Espejos
- Carrocería industrial
- Decoración
- Molduras
- Rotulación

❑ CARACTERISTICAS TECNICAS:

Composición:

- Soporte: Espuma polietileno de célula cerrada
- Adhesivo: Acrílico modificado en ambas caras
- Espesor: 3,0 mm
- Fuerza Adhesiva ...: 18 N/25 mm
- Temperatura de servicio...: - 40°C a + 70°C
- Color:: Espuma negra
- Protector: Papel liso siliconado en ambas caras
- Dimensiones: 25 mts x 12 mm x 3 mm

❑ PRESENTACION

Rollos de 25 metros de largo con ancho de 12 mm y 3 mm de espesor. Cajas de 25 rollos.

❑ PROPIEDADES

- Adhesión instantánea y resistente
- Sistema de adhesión oculta
- Adhiere sobre hormigón, madera, metal, plástico, PVC.
- Regulariza pequeñas deformaciones de los soportes
- Resistente a la humedad
- Aplicación interior y exterior

❑ APLICACIÓN

- Los soportes deben estar secos, limpios y exentos de polvo antes de ser tratados. La aplicación se efectúa de forma manual eliminando el papel protector siliconado y extendiendo la cinta a lo largo del soporte de adhesión. En paralelo, se coloca el cordón del sellante adhesivo en forma piramidal (Δ). Se presenta, coloca y presiona el elemento a pegar. Durante las primeras 48 horas la fijación la realiza la cinta doble cara, a partir de 48 horas la fijación la realiza el sellante adhesivo. En casos de responsabilidad, y si no se tiene experiencia previa con los materiales, se recomienda hacer pruebas de adhesión antes de la ejecución.

❑ ADHESIVOS ASOCIADOS

- Fijación de Responsabilidad (paneles fachadas)
SIKRON POLYMER H-100
- Fijación de espejos
SILKRAF ESPEJOS
- Otras Aplicaciones
Consultar adhesivo recomendado

❑ RENDIMIENTO

El rendimiento (consumo) del Panelband será en función de la responsabilidad de la aplicación, de las dimensiones y peso del elemento a fijar y de las condiciones generales de aplicación, pero en general, para paneles de fachada se puede estimar un consumo de

3 mts de cinta / m² de panel
8 m² de panel / rollo Panelband

❑ CONSERVACION

2 años en envase de origen, sin abrir, almacenado entre +5°C y 30°C.

