

Ficha Técnica
CINTA EN ESPUMA DE POLIETILENO
Uso General

TECSIFLEX®

Descripción Cinta doble faz con soporte en espuma de polietileno de densidad media y celda cerrada. Disponible en adhesivo de caucho y acrílico sensible a la presión que provee un excelente desempeño a largo plazo. Excelente conformabilidad y compresibilidad.

El sistema con adhesivo Acrílico es ideal para aplicaciones en exteriores por su buena resistencia a los UV, medio ambiente, temperatura y químicos.

El sistema con adhesivo de caucho es recomendado para montaje que requieran un rápido agarre y adhesión y para superficies irregulares y con textura, también exhibe una alta adhesión a superficies de baja energía como films y algunos plásticos. Ideal para fijación de espejos.

Aplicaciones

Utilizado para montajes generales y uniones de peso medio. Fija y sostiene adornos, marquillas, placas, ganchos, avisos, afiches, carteleras, etc. Útil para montaje de espejos en unión con silicona.

En publicidad y artes gráficas es muy útil para el montaje y diseño de avisos en todo tipo de material.

Para la fabricación de ventanas, vitrinas y exhibidores en acrílico, aluminio, vidrio, PVC, acero, madera, fórmica o metal, haciendo uniones permanentes e insonoras.

Características

- Excelente comportamiento tanto en interiores como en exteriores. Soporta UV, humedad, ácidos suaves, aceite y grasas.
- Buena resistencia a la temperatura.
- Se puede troquelar.
- Unión inmediata, una vez es adherido con presión a la superficie.
- Presenta un buen desempeño en superficies lisas o irregulares por su alta conformabilidad.
- Se adhiere también en superficies porosas, su adhesivo migra a la superficie y se une a ella formando una unión duradera.

- En superficies lisas y uniformes como vidrio o metal, se recomienda utilizar cintas con espesor no superior a 1 mm.
- En superficies porosas e irregulares como los muros en mampostería, se recomienda utilizar cintas con espesor entre 1.5 mm. a 2 mm.
- No es recomendable para montajes de peso.
- Adquiere su mayor desempeño o adhesión después de las 48 horas.

Colores Disponibles. Blanco, con liner en papel siliconado blanco u ocre. Negro, con liner en PP verde o azul.

Presentación. Rollos de 5 metros, 16.5 metros, 33 metros y 66 metros. Espesores desde 0.8 mm. Hasta 3 mm. Anchos desde 6 mm. Hasta 48 mm.

Datos Técnicos

Soporte	Adhesivo	Espesor	Adhesión al acero	Densidad
Espuma de Polietileno	Acrílico o caucho	1mm -1.5mm 1.6mm - 3mm	Acrílico de 3.75 a 5.0 Lb/Pulg caucho de 5.0 a 6.5 Lb/Pulg	5Lb/ pie3 3Lb/ pie3 3Lb/ pie3

Tecsil NO GARANTIZA, EXPRESA NI IMPLICITAMENTE, QUE EL PRODUCTO SE AJUSTA A LAS CONDICIONES ESPECIFICAS DE CADA APLICACIÓN. Los valores en las tablas sirven de referencia y no son garantías. Se recomienda al usuario hacer pruebas para cada caso y aplicación especial antes de su utilización.