

Cinta VHB 4910 3M

Espuma Acrílica

Descripción

Cinta de espuma acrílica transparente, de celda cerrada, su espesor la hace apropiada para la unión de vidrios, policarbonatos o donde no se precisa una cinta de color. Es apropiada para ser usada en muchas aplicaciones interiores y exteriores.

Aplicaciones

Diversas aplicaciones en la industria del vidrio, acrílicos o policarbonatos; como también, en uniones a aluminio y metales en general.

- Unión a materiales transparentes.
- Aplicaciones donde el color no es deseado.
- Montaje de barras decorativas a vidrios.
- Aplicaciones en letreros.
- Unión de adornos a espejos.
- En muchas situaciones puede reemplazar tornillos, remaches, soldadura, adhesivos líquidos y otros sujetadores permanentes.

NOTA: Al usar uniones a vidrio, consulte las sugerencias de aplicación de sellador silano.

Características

Espuma Acrílica	Poliéster Transparente
Adhesivo	Caucho pigmentado
Color	Transparente
Medidas de Rollos	6mmx33mt 12mmx33mt

ASTM TEST METHOD		
Adhesión al Acero	50 oz/pulg ancho 54 N/100 mm	D-3330
Fuerza de Tensión al Rompimiento	43 lb/pulg ancho 754 N/100 mm	D-3759
Elongación al Rompimiento	138%	D-3759
Espesor del respaldo	1,4 mils (0,03 mm)	D-3652
Espesor total	2,5 mils (0,06 mm)	D-3652
Rango de T° a usar	Frecuentemente usada en baños químicos a 66°C	

Instrucciones de Uso

- 1.-Resistente a una amplia variedad de solventes comunes, incluyendo gasolina, aceite motor, amoníaco, acetona MEK (prueba en baños de 20 segundos, 3 ciclos).
- 2.-La fuerza de unión dependerá de la cantidad de adhesivo en contacto con la superficie a aplicar y de la presión ejercida al momento de su aplicación.
- 3.-Resistente a Rayos UV
- 4.-Para obtener una adhesión óptima y exitosa, las superficies a unir deben estar limpias, secas y bien conformadas. Una buena solución para limpiar es alcohol isopropílico con agua al 50%.
- 5.-La temperatura ideal para aplicar la cinta es entre 21°C a 38°C. En superficies donde la temperatura es menos a 10°C no es recomendada, ya que el adhesivo está duro para adherirse rápidamente.
- 6.-El adhesivo trabaja en forma inmediata en un 30%. Pasadas las 72 horas, estará lista su aplicación para ser sometida a grandes esfuerzos, como lo indican sus propiedades físicas.
- 7.-Su espesor



Búscanos y contáctanos:
www.cusatto.cl
Teléfono: 2 2496 6500
E-mail: contacto@cusatto.cl



Encuentranos en:
Av. Seminario #641
Ñuñoa - Santiago
Metro Santa Isabel

Síguenos:

