FICHA TÉCNICA

TECIP®
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C

3M
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

CINTA VHB 4910 ACRÍLICA

SKU: HB004669873

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.

APLICACIÓN:

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 FÍSICAS:

•Respaldo: Poliéster Transparente
•Adhesivo: Caucho pigmentado.
•Color: Transparente.
•Espesor: 1.0 mm
•Protector: Película de polietileno rojo
•Adhesión desprendimiento: 15 lb/pulg 260 N/100mm
•Resistencia a la Tensión:100 lb/pulg2 690 Kpa
•Densidad Aproximada: 60 lb/Ft2 960 kg/m3
•Resistencia a la T°:
Períodos Cortos Hasta 149°C
Períodos Largos Hasta 93°C
•Presentación:
HB004669873 - 3/4”X36YD

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

1.-Resistente a una amplia variedad de solventes comunes, incluyendo gasolina, aceite motor, amoníaco, acetonas 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 isoprolípico 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 puede aumentar 50% o más si es sometido a esfuerzo.

Contáctanos

www.tecip.com.pe

Escríbenos o llámanos
981 175 599 | 942 780 265

@tecip.com.pe