

Cinta de Espuma Acrílica de Doble Contacto VHB 4955

Ficha Técnica



■ Descripción

Espuma acrílica blanca de celda cerrada, con agresivo adhesivo acrílico en ambos lados, lo que le confiere poder de pegado inmediato y alta resistencia al desprendimiento.

■ Aplicaciones

Se recomienda para la unión de diferentes superficies, tales como: vidrio, aluminio, metales, madera, tanto en superficies irregulares como curvas; y también a concretos afinados.

- Industria automotriz, en la fabricación de carrocerías
- Sujeción de rótulos y fichas técnicas
- Señalización al exterior
- Aplicación en electrodomésticos
- En la construcción (aplicaciones en vidrio, aluminio, metal, madera, etc.)
- Reemplazante de tornillos, remaches, soldaduras, adhesivos líquidos y otros sujetadores mecánicos permanentes.

Nota: Al unir vidrio a otra superficie, consulte las sugerencias de aplicación de catalizador de Silano.

■ Instrucciones de Uso

- 1.- La fuerza de unión dependerá de la superficie de contacto.
- 2.- 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%.
- 3.- La temperatura ideal para su aplicación es entre 21°C y 38°C. No se recomienda la aplicación a menos de 10°C, ya que el adhesivo está muy duro para adherir rápidamente.
- 4.- El adhesivo trabaja un 30% en forma inmediata. Pasadas 72 horas, estará listo para ser sometido a grandes esfuerzos, como lo indican sus propiedades físicas.
- 5.- Su espesor es capaz de aumentar hasta un 50% sometida a esfuerzo.
- 6.- Resistencia a solventes. No existe degradación aparente

8.- Resistencia a Rayos Ultra Violeta. Excelente de acuerdo al test de envejecimiento acelerado, como también, expuesta al medio ambiente.

9.- Tiempo de Almacenaje: 12 meses en su envase original, a una temperatura de 21°C y 50% de humedad relativa.

■ Características

Adhesivo	Acrílico sensible a la presión
Soporte	Espuma acrílica de celda cerrada
Color	Blanco
Protector	Poliéster transparente
Medidas	9-12-18 mm x 33 m

Adhesión al Desprendimiento	20 lb/pulg 350 N/100 mm
Resistencia a la Tensión	95 lb/pulg ² 655 Kpa
Resistencia Dinámica al Corte	70 lb/pulg ² 480 Kpa
Resistencia a la Temperatura	Períodos cortos 204°C Períodos largos 149°C
Espesor	0,08" (2,0 mm)
Tolerancia	± 10%
Densidad Aproximada	720 kg/m ³

Contáctanos

www.tecip.com.pe

Escribenos o llámanos
986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265

@tecip.com.pe

TECIP®
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.