

# Cinta de Espuma Acrílica de Doble Contacto VHB 4955

## Ficha Técnica



### Descripción

Espuma acrílica blanca de celda cerrada, con 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

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

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

**Contáctanos**

[www.tecip.com.pe](http://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.