CINTA DOBLE FAZ ESPUMA

6860

FICHA TÉCNICA

- **Descripción del Producto:**

  Cinta doble faz de espuma de polietileno utilizada para la unión de perfiles y láminas metálicas (aluminio, acero, cold rolled, lámina galvanizada) o plásticas (acrílicos, poliestireno, ABS), en la elaboración de señalización, avisos publicitarios exhibidores metálicos, carteleras informativas, entre otros.
  La espuma de polietileno de celda cerrada permite una buena resistencia a la humedad y el adhesivo acrílico permite hacer uniones perdurables en el tiempo y con buena resistencia a temperaturas.

- **Composición:**

  Respaldo: Espuma de polietileno blanca

  Adhesivo: Acrílico

  Protector: Papel amarillo siliconado

Propiedades físicas[1]: No recomendadas para propósitos de especificación.

Especificaciones	Resultado	Método de evaluación
Calibre total	1mm	PSTC-1
Tack Inicial	< 5cm	PSTC-6 (#14ball)
Sostenimiento	> 72 horas (1.0kg/2.5cm*2.5cm)	PSTC-7
Sostenimiento por temperatura Resistencia 60°C.	> 24 horas (0.5kg/2.5cm*2.5cm)	PSTC-7
Desprendimiento a 180º (PET para SUS#304)	2300~2800 g / 2.5cm	PSTC-1
Desprendimiento 180º (SUS#304)	>3000 g/2.5cm (rasgado)	PSTC-1

**El calibre es importante dependiendo de las irregularidades de las superficies a unir.

Condiciones técnicas de las pruebas	
Temperatura del laboratorio 23±5°C	Humedad del laboratorio 55±10% RH

[1] Las propiedades físicas están basadas en pruebas que se consideran representativas, lo que no implica garantía alguna.

CINTA DOBLE FAZ ESPUMA

6860

FICHA TÉCNICA

- **Presentación del producto:**

Unidad: Rollo

Medida:

6mm x 25mts	12mm x 50mts
12mm x 25mts	19mm x 50mts
19mm x 25mts	25mm x 50mts
25mm x 25mts	48mm x 25mts

- **Aplicaciones Típicas:**

  - ✓ Unión de perfiles y láminas metálicas o plásticas en la fabricación de muebles y elementos promocionales.
  - ✓ Elaboración y fijación de señalización interior o exterior.
  - ✓ Adecuado para fijar interiores de automóvil y partes electrónicas.

- **Almacenamiento:**

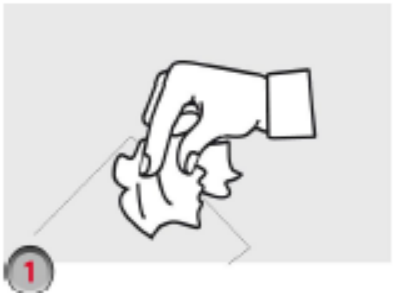
  - ✓ Se sugiere almacenar a temperaturas entre 15°C y 25°C con 50% de humedad relativa.
  - ✓ El producto debe mantenerse en ambiente seco y alejado de la luz solar directa.

CINTA DOBLE FAZ ESPUMA

6860

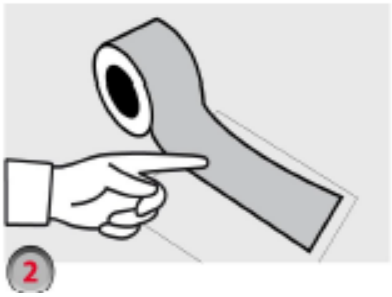
FICHA TÉCNICA

- **Instrucciones de aplicación:**



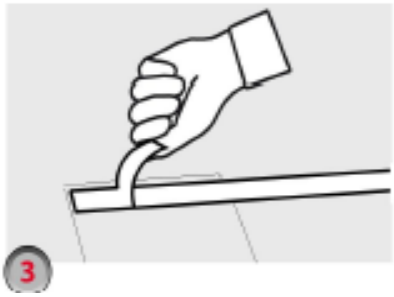
Superficies limpias y secas:

Se debe asegurar que las superficies a unir se encuentren limpias y secas, libres de polvo o grasa.



Presión al aplicar la cinta:

Con el fin de garantizar el máximo contacto entre el adhesivo y la superficie es necesario hacer una presión uniforme a la cinta una vez haya sido aplicada.



Manipulación de la cinta:

Al momento de utilizar el producto para cortar el tramo que se necesita aplicar, se debe evitar al máximo que los dedos entren en contacto con el adhesivo.

Área de contacto: Se debe procurar que exista la mayor cantidad de área de contacto en las dos superficies a unir con la cinta adhesiva.

✓ **Importante:** Estos productos han sido utilizados satisfactoriamente en muchos procesos, sin embargo el usuario es responsable de establecer si el producto cumple con los requisitos esperados para cada aplicación y su método de uso.