

**CINTA FOAM
TAPE D501**

DESCRIPCION

El foam tape consiste en una espuma blanca de polietileno de poro cerrado. Provee excelente propiedades de temperatura, poder de agarre y resistencia química exhibida por el adhesivo acrílico mas la fuerza de la espuma de polietileno.

- **Espesor:** 1.6 milímetros.
- **Adhesivo:** base acrílico sensible a la presión por ambos lados.
- **Durabilidad:** 3 meses.
- **Liner:** Kraft semi deslavado #60



APLICACIONES

El foam tape ofrece la función de llenado de ranura que ayuda a la unión de los materiales en superficies desiguales o irregulares. Su fuerte adhesivo permite la unión de pesados objetos a superficies con texturas, ya que por su constitución se conforma cualquier superficie.

MERCADO

Las empresas que se dediquen a dar soluciones de imagen grafica que requieran colocar gráficos en exteriores en superficies planas, entre otros consumidores:

- Agencias de publicidad.
- Agencias de comunicación.
- Anunciario integral.
- Mercerías y papelerías.
- Maquiladoras.
- Empresas dedicadas al servicio del control del clima.

MANEJO Y ALMACENADO

Manejo: desprender un liner a la vez para evitar adhesión en lugares no deseados, ya que la adhesión excede a la fuerza de la espuma,. La superficie debe de estar libre de grasas, aceite, polvo u otro agente que contamine la superficie final, de preferencia colocar la cinta primero en el objeto que se vaya a adherir y después hacer presión en la superficie para lograr una agarre mas parejo.

Almacenado: a una temperatura de 75 °F (24°C) y a una humedad relativa del 50% o menos, se coloca una hoja de papel encerado entre los rollos para que no se peguen entre si. Poner en racks fuera del alcance de polvo.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Característica.	Descripción.
Densidad.	86.4 a 105.7kg/m ³
Rango de Temperatura. De aplicación. En uso.	10 °C (50 °F) para un mejor desempeño. -18°C a 90°C (0°F a 200°F)
Adhesión.	Sobre acero inoxidable, libras / pulgada cuadrada 1 minuto adhesión un lado 6.5 otro lado 6.0 30 minutos adhesión un lado 7.5 otro lado 6.5 24 horas adhesión un lado 8.5 otro lado 8.0
Elongación.	351% Mínimo
Tensión (libras / pulgada).	5 mínimo
Encogimiento lineal.	5% máximo
Resistencia química.	Resistente al agua, detergentes, alcohol, alifáticos, y a algunos hidrocarburos aromáticos. No es recomendado para usarse en contacto con solventes activos.

1. ACTUALIZACIÓN: CAPACITACION / J L 2. FECHA: 13 DE AGOSTO 2009. 3 REVISIÓN: "A" CAPACITACION / I M
--