

TYM 2752 Cinta adhesiva de doble cara de espuma acrílica transparente

Descripción del producto

Cinta adhesiva de espuma acrílica transparente, altamente resistente a la tracción y al cizallamiento.

Propiedades

- Producto diseñado para ser aplicado sobre múltiples superficies.
- Excelente resistencia a la humedad y al agua.
- Absorción de impactos y vibraciones proporcionando una unión segura.
- Su flexibilidad compensa los efectos de los cambios de dilatación de las superficies.
- Adecuada para aplicaciones exteriores, buena resistencia a los rayos UV.
- Altamente resistente a los plastificantes.
- El espesor del adhesivo compensa las irregularidades de las superficies.

Características técnicas

Soporte: Espuma acrílica de célula cerrada

Adhesivo: Acrílico

Espesor total: 0.5 mm.

Fuerza adhesiva: 51.45 N/25mm (pelado a 180°)

Temperatura: -30°C – 150°C (200°C corto plazo)

Densidad: 850 Kg/m³

Protector: Film de polietileno o papel

Cumple con la normativa UL

Colores disponibles: Negro.

Las cintas adhesivas se emplean para solucionar diferentes problemas en muchos campos de aplicación. Cada producto ha sido desarrollado para un determinado sector de aplicación. No obstante, la experiencia demuestra que aun en aplicaciones similares, los requisitos pueden variar de un caso a otro. Por ello le recomendamos que haga pruebas para comprobar si el producto a emplear es recomendable para su aplicación. Para ello cuenta con el asesoramiento de nuestro departamento técnico. Todas las recomendaciones que damos son de acuerdo a los conocimientos adquiridos por la propia experiencia, aunque sin compromisos.

Aplicaciones principales

- › Uniones permanentes
- › Fijación en general con altas prestaciones
- › Montaje de piezas de plástico ABS en la industria del automóvil
- › Fijación de molduras y monogramas en carrocería
- › Montaje y fijación de espejos
- › Sellado contra corrientes de aire o polvo
- › Colocación de vidrios y doble acristalamiento
- › Amortiguación de vibraciones, montaje de paneles en automoción
- › Fijación de placas de circuitos integrados
- › Unión de componentes electrónicos como baterías, etc.
- › Unión de pantallas LCD
- › Absorción de impactos en componentes electrónicos para evitar problemas en conexiones
- › Fijación de componentes en teléfonos móviles y equipamiento de telecomunicaciones
- › Separación de metales para evitar la corrosión en la unión
- › Unión de paneles en construcción
- › Carteles de señalización y publicitarios
- › Fijación y sellado de planchas plásticas en invernaderos
- › Unión de perfiles en ventanas
- › Fijación de policarbonatos a cristal
- › Industria del mobiliario metálico

Información sobre la aplicación

Para obtener una perfecta unión con el sustrato puede ser necesario ejercer cierta presión sobre la cinta. Evite aplicar cargas significativas sobre la cinta inmediatamente después de su aplicación, la adherencia total no se alcanza hasta 72 horas después de aplicada (50% de adherencia tras 20 minutos, 90% después de 24 horas).

Las cintas adhesivas se emplean para solucionar diferentes problemas en muchos campos de aplicación. Cada producto ha sido desarrollado para un determinado sector de aplicación. No obstante, la experiencia demuestra que aun en aplicaciones similares, los requisitos pueden variar de un caso a otro. Por ello le recomendamos que haga pruebas para comprobar si el producto a emplear es recomendable para su aplicación. Para ello cuenta con el asesoramiento de nuestro departamento técnico. Todas las recomendaciones que damos son de acuerdo a los conocimientos adquiridos por la propia experiencia, aunque sin compromisos.