

CINTA D/C ESPUMA DE PE (1 mm ESPESOR)

PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran nivel de adherencia sobre la gran mayoría de superficies.
- Excelente resistencia a la intemperie (rayos UV, solventes, humedades).
- Buena capacidad de sellado hermético.
- Fijación permanente de alto nivel sobre una gran variedad de materiales.
- Compensa la expansión térmica del material.
- Muy buena absorción de impactos en frío.
- Excelente estabilidad dimensional del producto permitiendo su fácil troquelado en formas y tamaños.



Cinta de doble cara con soporte de espuma de polietileno con un espesor de 1 mm y una densidad de 66.7 kg/m³, recubierto por ambos lados con adhesivo acrílico solvente modificado y protegido por un liner de HDPE.

Ampliamente utilizado en la industria automotriz y para la decoración del hogar con una excelente capacidad de ser troquelada con la forma y tamaño que se requiera para su aplicación específica.

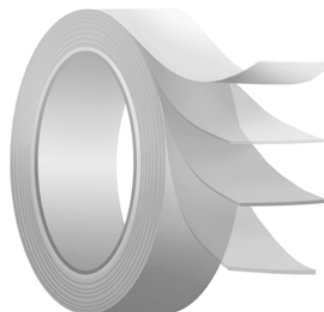
Colores disponibles:



Colores liner:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



LINER

Film HDPE

TIPO DE ADHESIVO

Acrílico solvente

SOPORTE

Espuma de PE

TIPO DE ADHESIVO

Acrílico solvente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor del liner	0.075 mm	INTERNO
Espesor total	1 mm	INTERNO
Densidad	55 kg/m ³	INTERNO
Adhesión al acero	8 N/cm	ASTM D-3330
Resistencia de cizallamiento estático	≥ 10 h	ASTM D-3654
Rolling Tack Ball	≤ 5 cm	ASTM D-3121
Rango de temperatura de servicio	[-20°C - +70°C]	INTERNO

Los valores dados son valores típicos en unas condiciones de temperatura, superficie del adhesivo y cargas determinadas por norma. El usuario deberá determinar si la cinta es adecuada para su aplicación específica mediante la prueba de dicho producto. En caso de necesitar ayuda, Atyt le proporcionará un asesoramiento profesional indicándole qué cinta se adapta mejor a sus necesidades.



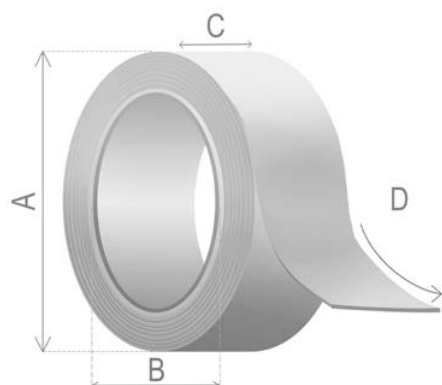
APLICACIONES

- Uso recomendado en superficies como **madera, metales, vidrio e incluso materiales con superficie rugosa.**
- **Industria de automoción:** Fijación de piezas de plástico y perfiles en la carrocería.
- **Industria de la construcción:** Montaje de perfiles decorativos, de placas de identificación, emblemas, molduras de muebles, conductos eléctricos y perfiles de plástico.
- **Industria electrónica:** Montaje de piezas de plástico en electrodomésticos.



Es imprescindible que la superficie de aplicación esté limpia, seca, libre de grasa y aceite. Se debe adhesivar la cinta aplicando presión. En caso de no aplicar la suficiente presión, la cinta se verá afectada en sus propiedades y apariencia.

PRESENTACIÓN HABITUAL



Diámetro externo (A)	265 mm			300 mm		
Diámetro interno (B)	76 mm					
Ancho (C)	9 mm	12 mm	15 mm	19 mm	25 mm	50 mm
Largo (D)	50 m			66 m		

El producto puede suministrarse en multitud de acabados (consulte condiciones). Entre ellos se destaca: personalización de mandril, enfajado del rollo, retráctilado y etiquetado del rollo.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para una mejor conservación de las propiedades, se debe almacenar el producto en su embalaje original, a una temperatura de entre 20 y 30° C, preservado de la exposición directa del sol y de la humedad. Se recomienda utilizar el producto durante los 24 meses posteriores a la recepción.



CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

ATyT recomienda que las superficies de contacto estén limpias de grasa, aceite, polvo o de cualquier otra sustancia antiadherente.

Los datos técnicos contenidos en la presente especificación de producto tienen como misión orientar al usuario final y no presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades, debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo del producto.

Antes de su utilización, el consumidor debe evaluar la idoneidad del producto para su propósito concreto y asumirá todo riesgo y responsabilidad en relación a dicho uso.

