

CINTA DE PP METALIZADO


PRINCIPALES VENTAJAS

- Buen nivel de adherencia y excelente estabilidad dimensional.
- No deja ningún residuo de masa adhesiva una vez la cinta es retirada de la superficie de aplicación.
- Excelente nivel de impermeabilidad frente al flujo de vapor de agua.
- Buen rendimiento en aplicaciones donde se necesiten cambios de temperaturas, tanto a altas como a bajas temperaturas.
- La cinta asegura un aislamiento duradero y eficaz del conducto.



Cinta adhesiva de PP metalizado compuesta por un soporte de polipropileno bi-orientado y recubierto en su parte interna por un adhesivo acrílico de base agua.

La cinta se utiliza a menudo para aislar y enmascarar conductos de ventilación, así como para aislar y unir materiales de lana mineral con una capa de aluminio.

Color disponible: 

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE
Film BOPP

ADHESIVO
Acrílico base agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Gramaje del adhesivo	20 g/ m ²	ASTM D-1000
Espesor del soporte	30 µm	ASTM D-1000
Espesor total	48 µm ²	ASTM D-1000
Resistencia a tracción	40 N/cm	ASTM D-3330
Elongación a rotura	110 %	ASTM D-3330
Adhesión al acero	2,4 N/cm	ASTM D-3330
Rango de temperatura de aplicación	[0°C ± 65°C]	INTERNO
Rango de temperatura de servicio	[-35°C ± 200°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.



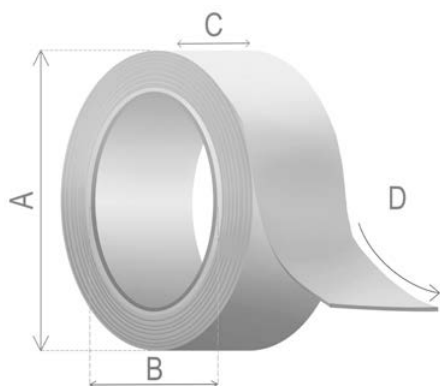
APLICACIONES

- Especialmente desarrollado para envolver y proteger materiales aislantes.
- Se utiliza para unir los paneles revestidos de aluminio.
- Puede usarse en superficies y aplicaciones en interiores y exteriores.
- Diseñado para mantener una barrera de vapor y un nivel de aislamiento constante.



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)	82 mm	96 mm	115 mm
Diámetro interno (B)	76 mm		
Ancho (C)	25 mm	50 mm	75 mm
Largo (D)	10 m	50 m	100 m

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

