

CINTA DE ALUMINIO-PET (40 µm) MICROPERFORADA

PRINCIPALES VENTAJAS

- Excelente nivel de adhesión además de tener una buena resistencia al envejecimiento.
- Permite el paso del vapor generado en las superficies de aplicación teniendo la particularidad de generar una barrera contra las partículas de polvo gracias a su composición específica.
- Elevado nivel de conductividad térmica.
- Excelentes propiedades mecánicas, fácil de usar, sin generar raspaduras.
- Proporciona exactamente la cantidad adecuada de ventilación sobre los cantos alveolares.
- La generación de polvo, hongos y algas no se produce en las superficies donde se aplica dicho producto.



Cinta de aluminio laminado sobre un film de poliéster (9 µm + 23 µm) recubierto por un adhesivo acrílico solvente que proporciona una alta cohesión siendo perforado y cerrado por un TNT de PET.

La cinta es especialmente adecuada para aplicaciones donde se requiere una alta resistencia al calor (fijación de condensador y serpentín del evaporador de refrigeradores y congeladores, montaje de sopladores de aire caliente en los secadores, etc.).

Colores disponibles:



ALUMINIO

Colores del liner disponibles:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE

Aluminio laminado con PET (cerrado con TNT de PET).

TIPO DE ADHESIVO

Acrílico solvente.

LINER

Papel siliconado.

PROPIEDADES DEL PET (ERT EDANA)

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	NORMAS
Peso	40 g/m ²	EN 29073 parte 1
Espesor	0,16 mm	EN 29073 parte 2
Resistencia a tracción	110 N/5 mm (MD) 95 N/5 mm (CD)	EN 29073 parte 3
Elongación a rotura	20-25 %	EN 29073 parte 3
Nivel de permeabilidad	3200 l/(m ² ·s)	EN 9237:1995

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Gramaje del adhesivo	20 g/m ²	INTERNO
Espesor del soporte	35 µm	PSTC 133
Espesor total	160 µm	PSTC 133
Resistencia a tracción	42 N/cm	PSTC 131
Elongación a rotura	120 %	PSTC 131
Adhesión al acero	6 N/cm	PSTC 101
Rolling Tack Ball	2 cm	PSTC 6
Nivel de permeabilidad del aire (TNT) [ERT EDANA]	140,2 - 99 l/(m ² ·s)	EN 9237 : 1995



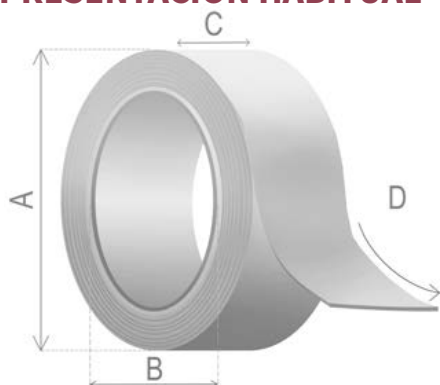
APLICACIONES

- Especialmente adecuada para aplicaciones donde se requiere una alta resistencia al calor.
- Utilizada en refrigeradores y congeladores, montaje de sopladores de aire caliente en los secadores, etc.
- Aplicado sobre todo para el borde y ventilación de paneles de PC de nido de abeja.
- El principal propósito del producto reside en mantener los paneles de PC limpios y transparentes independientemente de las condiciones climáticas externas.



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)	118 mm		131 mm	
Diámetro interno (B)	76 mm			
Ancho (C)	25 mm	38 mm	50 mm	60 mm
Largo (D)	33 m		50 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.

