FICHA TÉCNICA

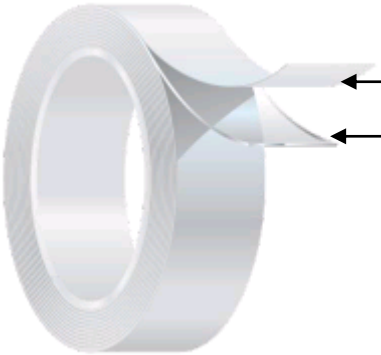
Cinta de aluminio de 40 µm

REF. **ALPLUS 40**

CINTA DE ALUMINIO - 40 MY DE ESPESOR (REF. ALPLUS 40)

Cinta con **soporte de aluminio y adhesivo acrílico base agua transparente**, de altas prestaciones, protegido por un liner de papel siliconado de 65 g / m2, que permite un fácil desprendimiento.
La cinta está **disponible sin liner, con liner de color blanco o ámbar**.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:



Soporte:	Aluminio
Tipo de adhesivo:	Acrílico base agua transparente
Colores de soporte:	

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Producto **homologado de acuerdo con la normativa M-1 - UNE 23727:1990**.
- **Adhesivo de alta calidad, con una adhesión extrafuerte y duradera**.
- Ofrece muy buenas propiedades de pelado. Alto Tack.
- Buena resistencia al cizallamiento.
- **Autoextinguible.**
- Excelente comportamiento como barrera de vapor, baja tasa de transmisión de humedad.
- **Conforme con el reglamento 1907/2006 REACH**. No contiene ninguna de las substancias sujetas a autorización y recogidas en el Anexo XIV del Reglamento REACH ni contiene substancias recogidas en el ANEXO XVII fuera de los ámbitos de uso permitidos por el Reglamento.
- **Conforme con la directiva ROHS** sobre la restricción de sustancias peligrosas.

BANDANOVA GROUP, S.L

C/ Escorxador, nave 7 (08776) Sant Pere de Riudebitlles (Barcelona)

Atención al cliente: +34 93 337 31 69 / info@bandanova.com / www.bandanovagroup.com

FICHA TÉCNICA

Cinta de aluminio de 40 µm

REF. **ALPLUS 40**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor del aluminio	40 µm	ASTM D-3652
Espesor del adhesivo	34 µm	ASTM D-3652
Gramaje del liner	65 g/m^2	ASTM D-1000
Peel a 180º	3,6 N/cm	ASTM D-3330
Adherencia al acero	3,6 N/cm	ASTM D-3330
Resistencia a tracción	26.67 N/cm	ASTM D-3759
Alargamiento a la rotura (elongación)	≥ 3%	ASTM D-3759
Transmisión de vapor	-0.1 perm	DIN 53122
Fuerza de cizallamiento	200 h	ASTM D-3654
Resistencia de temperatura de servicio	[-20ºC - +100ºC]	INTERNO

Nota:

- 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, *Bandanova Group* le proporcionará un asesoramiento profesional indicándole qué cinta se adapta mejor a sus necesidades.

APLICACIONES:

- Sellado de paneles en el sector aeronáutico y ferroviario.
- Uniones de paneles termo acústicos.
- Sellado de las juntas en las conducciones de aire. Barrera contra la humedad.
- Sellado de los contenedores de calderas, así como los tubos de vapor de alta presión.
- Identificación cuando se requiere revisión por aparatos fotoeléctricos.
- Fijado de las serpentinas en los paneles frigoríficos con tal de maximizar la eficacia del enfriamiento.
- Sellado de paneles en el sector aeronáutico y ferroviario.

BANDANOVA GROUP, S.L

C/ Escorxador, nave 7 (08776) Sant Pere de Riudebitlles (Barcelona)

Atención al cliente: +34 93 337 31 69 / info@bandanova.com / www.bandanovagroup.com

Nota:

- 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:

- Largo: **10, 25, 45 y 50 m**. Cualquier otro largo disponible bajo pedido.
- Ancho: **48, 50, 62, 75 y 100 mm**. Cualquier otro ancho disponible bajo pedido.
- Posibilidad de personalización del mandril; consulte condiciones.

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 30º 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:

Bandanova Group S.L. 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.

BANDANOVA GROUP, S.L

C/ Escorxador, nave 7 (08776) Sant Pere de Riudebitlles (Barcelona)

Atención al cliente: +34 93 337 31 69 / info@bandanova.com / www.bandanovagroup.com