

Es ésta una gama de productos estratégica para Adhesivos Técnicos y Troquelados; somos **especialistas en la manipulación y distribución** de este producto para la industria aeronáutica, la ferroviaria, la industria del frío, las instalaciones de calefacción, ventilación y climatización, y la carrocería industrial.

Un **porcentaje muy importante de nuestra facturación** lo genera esta gama de productos. Nos avala nuestra **experiencia de más de 15 años** de presencia en el sector. Siempre ofrecemos la mejor **relación calidad - precio**. De un mismo producto disponemos de **diferentes calidades**, para responder a los distintos niveles de exigencia de los clientes. Todos nuestros productos cumplen los requisitos técnicos de las **normativas existentes**.

Nuestra **capacidad de transformación** nos permite ofrecerle, **de manera rápida**, un **producto totalmente personalizado**. Cortamos cualquiera de nuestras referencias en el **ancho y metraje** que necesite.

También le podemos entregar el producto rebobinado sobre un **mandril hecho a medida** para usted, con su logo, su página web o la marca que desee. Igualmente, le podemos servir el **producto totalmente acabado**, en blisters personalizados o retractilado para facilitar su posterior comercialización.

La gama de cintas adhesivas de aluminio es muy amplia, para dar respuesta a las diferentes aplicaciones que el cliente pueda requerir. Los **productos que destacamos** de esta gama son los siguientes:

- Cinta adhesiva de aluminio en diferentes espesores (30, 40, 50, 80 y 100 micras).
- Cinta adhesiva de aluminio reforzado.
- Cinta adhesiva de aluminio blanco y negro.

Además, ATyT puede ofrecerle muchos otros productos que pueden serle de interés. En nuestra página web puede ampliar esta información: [www.atyt.es](http://www.atyt.es)



Nuestros clientes están presentes en **sectores industriales** como: energía eólica, sistemas de ventilación, aire frío y caliente, construcción, industria textil, fabricantes de muebles, industria del calzado, industria química, ferrocarriles, astilleros, deporte, instaladores de stands para ferias, fábricas de automóviles, industria auxiliar de la automoción, decoración, etc.

No dude en contactar con nuestros **asesores comerciales** para conocer qué otros productos de los que disponemos pueden ayudarle a resolver las necesidades adhesivas de su empresa.



## CINTAS DE ALUMINIO 30 MICRAS

Soporte de aluminio con **adhesivo acrílico** y liner de papel siliconado color ámbar, que permite un **fácil desprendimiento**. También disponible sin liner.

Producto homologado de acuerdo con la **normativa M-1 - UNE 23727:1990**. Ofrece **muy buenas propiedades** de pelado, resistencia al cizallamiento y alto tack. Temperatura de utilización de -20 °C a 100 °C.

Disponibile en **diferentes espesores**: 30, 40, 50, 80 y 100 micras. Posibilidad de trabajar este mismo soporte y medidas sin adhesivo.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Tack instantáneo sobre acero inoxidable	9 N / 25 mm	FTM9
Peel 180° C, 20 minutos	9 N / 25 mm	TM1
Cizallamiento 1kg, 25 mm x 25 mm sobre acero inoxidable	200 horas	FM8
Espesor	30/40/50/80/100 micras	ISO 534
Transmisión de vapor	-0,1 perm	DIN 53122
Resistencia a la tensión	40 N / 15 mm	DIN 53455
Protector de papel ámbar siliconado	65 g / m <sup>2</sup>	ISO536
<b>Normativa M-1 - UNE 23727:1990</b>		

## 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.

ATYT - Adhesivos Técnicos y Troquelados [www.atyt.es](http://www.atyt.es)

C/ Escorxador, nave 7. Sant Pere de Riudebitlles. Barcelona

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: [atyt@atyt.es](mailto:atyt@atyt.es)

Nuestros asesores comerciales especializados en cintas adhesivas están a su disposición. Un asesor puede desplazarse a sus instalaciones para analizar in situ, conjuntamente con sus técnicos, sus necesidades adhesivas.

## CINTAS DE ALUMINIO REFORZADO

Cinta de aluminio de 12 micras reforzada con **fibra de vidrio 5 x 5**. Recubierto por adhesivo a base acrílica, protegido por un papel.

Producto homologado de acuerdo con las estrictas normativas del sector ferroviario (**normativa M-1 - UNE 23727:1990**).

Producto **disponible en cualquier ancho**, máximo de 1.000 mm.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Peso total	143 gr	EN 22 286
Resistencia a la rotura	MD: 250 N / 50 mm	ISO 527 - 3
	CD: 250 N / 50 mm	ISO 527 - 3
Elongación	MD: 4%	ISO 527 - 3
	CD: 4%	ISO 527 - 3
WVTR	<0.003 gr / 24 horas	DIN 53122
Tack instantáneo sobre acero inoxidable	9 N / 25 mm	FTM 9
Peel 180° C - 20 min. sobre acero inoxidable	9 N / 25 mm	FTM1
Cizallamiento 1kg. 25 x 25mm sobre acero inoxidable	200 horas	FTM8
<b>NORMATIVA M-1 - UNE 23727:1990</b>		



### APLICACIONES:

- Sellado de paneles en sector **aeronáutico y ferroviario**.
- Uniones de **paneles termo acústicos**.
- Especialmente adecuada como **protector para altas temperaturas**.
- **Reflector de calor** para ciertos cables y otros componentes industriales y aeroespaciales.

## CINTAS DE ALUMINIO BLANCO Y NEGRO

Cinta de aluminio lacado en negro o en blanco, para cuando **estos colores son requeridos**. Está recubierto por adhesivo de base acrílica, de elevado tack y con liner de papel siliconado color ámbar.

Ofrece unas **excelentes propiedades** de adhesión y pelado y una buena resistencia al cizallamiento. Producto homologado de acuerdo con las estrictas normativas del sector ferroviario (normativa M-1 - UNE 23727:1990).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Tack instantáneo sobre acero inoxidable	9 N / 25 mm	FTM9
Peel 180° C, 20 minutos sobre acero inoxidable	9 N / 25 mm	TM1
Cizallamiento 1kg, 25 mm x 25 mm sobre acero inoxidable	200 horas	FM8
Transmisión de vapor	-0,1 perm	DIN 53122
Resistencia a la tensión	+40 N / 15 mm	DIN 53455
Protector de papel ámbar siliconado	65 g / m <sup>2</sup>	ISO536
Temperatura de utilización	De -20 °C a 100 °C	
<b>Normativa M-1 - UNE 23727:1990</b>		

## APLICACIONES:



- Siempre que se requiera una aplicación de cinta adhesiva de aluminio **en color blanco o negro**, mejorando sustancialmente la estética de las instalaciones o reparaciones si son vistas.
- **Sellado de las juntas** en las conducciones de aire y en los revestimientos. Barrera contra la humedad.
- Sellado de los contenedores de **calderas**, así como los tubos de vapor de **alta presión**. Mantiene la **resistencia al fuego** del revestimiento de aluminio.
- **Evita la aparición de ácaros** en el interior de los conductos.