

Las necesidades de producto adhesivo en el sector de los manipulados son muy variadas, por la amplia gama de soportes a adhesivar. Tenemos una **solución** para cada aplicación que necesite; incluso para aquéllas en las que le parece que ninguna cinta le asegura una fijación fiable. Nuestra **experiencia de más de 15 años** de presencia en el sector nos avala.

Toda nuestra gama es de **alta calidad** para aplicaciones tales como fijación, empalmes, laminación, etc. Los productos que suministra ATyT cumplen los requisitos técnicos de las **normativas existentes**.

La gama de cinta de doble cara de que disponemos es muy extensa, trabajando productos altamente técnicos en **diferentes soportes**: poliéster (PET), PVC, tejido no tejido (TNT), algodón, espumas, etc.



Nuestro departamento de compras realiza frecuentes prospecciones de mercado para obtener los mejores precios, pero también para identificar las **innovaciones del sector adhesivo** e incorporarlas a nuestra amplia cartera de productos.

Nuestra **capacidad de transformación** nos permite ofrecerle, **de manera rápida**, un **producto totalmente personalizado**. 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 acabado**, en blisters personalizados o retractilado para facilitar su posterior comercialización.

Cortamos cualquiera de nuestras referencias en el **ancho y metraje** que necesite.

La gama de **productos que ofrecemos** al sector del manipulado es la siguiente:

- Cinta de doble cara con soporte de tejido no tejido (TNT) estándar
- Espuma con adhesivo acrílico multiuso (Ref. 1750)
- Doble cara removible extrafuerte (Ref. 101)
- Cinta PET extrafuerte altas temperaturas (Ref. 4965)
- Cinta repulpable.

En nuestra página web puede ampliar esta información: www.atyt.es. También ahí encontrará nuestra sección de **Novedades**, para conocer los productos que, periódicamente, incorporamos a nuestra amplia cartera.

No dude en contactar con nuestros asesores comerciales para conocer nuestros productos.

CINTAS DE DOS CARAS CON SOPORTE DE T.N.T ESTÁNDAR

Cinta adhesiva con soporte de tejido no tejido (TNT) protegida con un papel siliconado.

ATyT ofrece este producto con **diferentes tipos de adhesivo - acrílico, solvente o hotmelt** - para poder dar respuesta a las múltiples necesidades adhesivas. Consulte a nuestros asesores sobre el tipo de adhesivo más conveniente para cada aplicación.

Fácil aplicación, **excelente tack inicial y fuerza adhesiva**. Resiste **altas temperaturas**.

Ofrecemos el producto en todos los **metrajes y anchos que necesite**.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (Ref. 2689)

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Tack instantáneo sobre acero inoxidable	21 N / 25 mm	FTM9
Peel 180 °C, 20 minutos sobre acero inoxidable	20 N / 25 mm	FTM1
Peel 180 °C, 24 horas sobre acero inoxidable	20 N / 25 mm	FTM1
Cohesión 1Kg, 25 mm x 25 mm	> 150 horas	FTM8
Temperatura de aplicación	De -10 °C a + 80 °C	
Resistencia a la temperatura (1 hora)	120 °C	
Liner de silicona blanco de polietileno	120 gr / m ²	
Espesor (soporte + adhesivo)	90 μ	ISO 534



APLICACIONES:

- Producto adecuado para realizar **empalmes de todo tipo**.
- Resulta especialmente adecuado para realizar **empalmes de papel con máquina** (automática y manual).
- **Laminado de paneles rígidos**.

ESPUMA DOBLE CARA CON ADHESIVO DE CAUCHO MULTIUSO (REF.1750)

Soporte de espuma con **adhesivo de caucho**; se presenta con un **liner de papel siliconado** blanco.

Las cintas de soporte de espuma se caracterizan por su **elevado poder adhesivo**, ofreciendo unas excelentes propiedades de adhesión y una alta resistencia al cizallamiento.



ADHESIÓN SOBRE DIFERENTES SUBSTRATOS

Metal / Aluminio	Alta	Textil / Algodón	Alta
Vidrio / Cerámica	Alta	Caucho / EPDM	Alta
Superficies pintadas	Alta	Acrílico / PET	Alta
Madera / Tablas / Papel	Alta	Poliestireno	Alta
PVC blando	Baja	PP / PE / PS	Alta
PVC rígido	Alta	Substrato liso	Alta
PC / ABS	Alta	Substrato rugoso	Alta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Peel 180°C , 20 minutos en acero inoxidable	>17 N / 25 mm	FTM1
Cizallamiento sobre acero inoxidable 1kg, 25 mm x 25 mm	> 5000 horas	FTM8
Tracción	MD: 10 N / 15 mm CD: 7 N / 15 mm	DIN 53455
Elongación	MD: 300 % CD: 300 %	DIN 53455
Temperatura mínima de aplicación	10 °C	
Protector	Papel blanco siliconado (90 g/m ²)	ISO536
Espesor	Espuma + adhesivo 1,1 mm ± 0,15	

APLICACIONES:



- El diferente espesor actúa como **compensador de superficies irregulares y tensiones**. Atenúa vibraciones e impactos.
- Utilizada en aplicaciones que requieren un **alto poder adhesivo** y rendimiento cuando se necesite una **espuma de baja densidad**.
- **Resistente** al agua, detergentes y alcohol.
- No se recomienda su uso en contacto con hidrocarburos alifáticos o aromáticos.

ATYT - Adhesivos Técnicos y Troquelados www.atyt.es

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

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: info@aty.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.

DOBLE CARA REMOVIBLE EXTRAFUERTE PARA (Ref. 101)

Cinta de **tejido de algodón extrafuerte** con adhesivo de caucho y protector de papel glassine color habana.

Excelente **adhesión a suelos y soportes rígidos en vertical**.

Se retira sin dejar restos de masa adhesiva. **Fácil rasgado y reposicionamiento**. A la hora de utilizar el producto, es muy importante que las superficies a adhesivar estén limpias.

Suministro en el **ancho y metraje requerido**.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES
Espesor total	0,34 mm ± 0,05
Adhesividad cara cubierta sobre acero	0,7 Kgf / 25 mm
Adhesividad cara abierta sobre acero	1 Kgf / 25 mm
Resistencia a la rotura	14 Kgf / 25 mm
Resistencia al desbobinado	5 g / 25mm
Resistencia a la temperatura (1h/°C)	De -10 a + 80 °C
Color	Blanco
Núcleo	76 mm
Periodo de almacenamiento (23°C - 55%HR):	12 meses
Método de ensayo	ASTM D-1000

APLICACIONES:



- Destaca la aplicación de este producto para **la fijación de moqueta ferial**. Con excelente resultado cuando se requiere tensor para tiradas largas.
- **No deja residuos**, se retira con la moqueta, facilitando la limpieza de las instalaciones.
- Permite fijar, además de moquetas o alfombras, clichés en la impresión flexográfica, fijación de números y carteles de aluminio, etc.
- **Excelente adhesión** a suelos y soportes rígidos en vertical, como forex u otros soportes publicitarios.

CINTA PET EXTRAFUERTE RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS (Ref. 4965)

Cinta **extrafuerte y permanente**; elevado poder de adhesión, incluso a los soportes de polipropileno y poliéster, entre otros. Buena resistencia a las **altas temperaturas**, especialmente adecuada para la fijación de forex u otros soportes publicitarios con **focos directos** que provoquen altas temperaturas.

Consta de una película de **poliéster** recubierto por ambas caras con un **adhesivo acrílico modificado**.

Excelente equilibrio entre tack inicial muy bueno y alta resistencia al cizallamiento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Tack rápido sobre acero inoxidable	32 N / 25 mm	FTM 9
Peel 180°C sobre acero inoxidable: - después de 20 minutos - después de 24 horas	22 N / 25 mm 23 N / 25 mm	FTM 1 FTM 1
Cizallamiento sobre acero inoxidable 1kg (25 mm x 25 mm)	> 2000 horas	FTM 8
Espesor del soporte	12 µ	ISO 534
Tensión del soporte (mínima)	MD 25 N / 15 mm CD 27 N / 15 mm	DIN 53455
Elongación del soporte (máxima)	MD 180 % CD 180 %	DIN 53455
Rango de temperatura	De -40°C a +160°C	

APLICACIONES:



- Especialmente adecuada para la fijación de forex u otros soportes publicitarios con focos directos que provoquen altas temperaturas.
- Tiene un excelente poder adhesivo, también a temperaturas elevadas.
- Montaje de placas, logotipos, gráficos, etc.
- Fijación de las barras, perfiles, extrusión, PVC, molduras para muebles, biombos ornamentales, etc.
- Apropiado para superficies rugosas o estructuradas.

ATYT - Adhesivos Técnicos y Troquelados www.atyt.es

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

Contacte con nosotros en el teléfono +34 93 899 50 34 o en el correo electrónico: info@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.

CINTA DE DOBLE CARA REPULPABLE

Cinta con soporte de tejido no tejido (T.N.T) de **fibra de celulosa** adhesivado por ambas caras con acrílico soluble en agua.

El adhesivo de color azul **facilita la identificación del empalme**. La cinta va protegida con un **liner fácil de retirar**, de papel blanco siliconado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	100 my	AFERA 4001-ED.10/87
Tack	1 cm	PSTC6-ED.86
Resistencia al calor	200°C	BT método interno PS-QUA-14
Repulpabilidad	Completa	TAPPI Um 213-ED-91

APLICACIONES:

- Está formulada para asegurar un **excelente comportamiento sobre diferentes empalmes** de cualquier tipo de papel.
- Resulta especialmente adecuada para las operaciones de **empalmes volantes** que se realizan durante el proceso de **impresión de diarios, revistas y otras**.
- Empalmes volantes en **máquinas de alta velocidad**, de pintar, en prensas de secado por calor, etc.
- Permite la **recuperación de la masa de papel**, ya que el adhesivo repulpable se disuelve con el agua sin contaminar la masa de papel.

