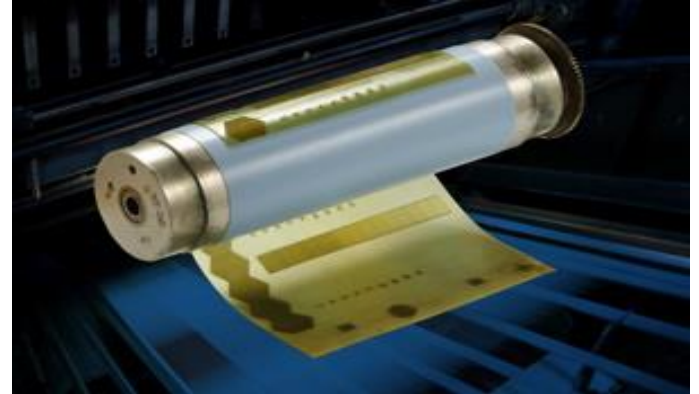


Nuestra gama de productos nos permite ofrecer las **respuestas** que el mercado de las artes gráficas y la flexografía requieren. Nuestra **experiencia de más de 15 años** de presencia en el sector nos avala.

Los sistemas de impresión como flexografía, offset, serigrafía, huecograbado, tipográfico y digital requieren un **producto técnico adhesivo especializado y de alta calidad**. Disponemos además de una amplia **gama de soportes, para impresión o laminación**.



Concretamente el sector flexográfico requiere un producto adhesivo que asegure la impresión de alta calidad en los **diferentes tipos de soportes trabajados**: cajas de cartón corrugado, películas de plásticos (polietileno, polipropileno, poliéster, etc.), bolsas de papel y plástico, servilletas y periódicos, entre otros.

Los **productos que destacamos** de esta gama son los siguientes:

- Flexografía para la banda ancha (densidad baja, media-baja, media, media-alta y alta). Olinxo.
- Flexografía para la banda estrecha (densidad baja, media y alta).
- Print (de 100, 200 y 300 micras coarrugado siliconado).
- Tejido de algodón FLEXO (0,30 mm).
- Cintas adhesivas especializadas para flexo.

En nuestra página web puede ampliar esta información: www.atyt.es

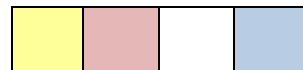
No dude en contactar con nuestros **asesores comerciales** para conocer qué otros productos de los que disponemos pueden ayudarle a resolver las necesidades adhesivas de su empresa.

Siempre ofrecemos la **mejor relación calidad - precio**, con un **servicio rápido**. Nuestra **capacidad de transformación** nos permite ofrecerle un **producto totalmente personalizado**, cortando cualquiera de nuestras referencias en el **ancho y metraje** que necesite.

Le podemos entregar el producto **totalmente acabado**, en blisters personalizados o retractilado para facilitar su posterior comercialización.

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.

CINTA PARA FLEXOGRAFÍA. Densidad baja. Color amarillo. Ref. 10L



Cinta de doble cara, especialmente diseñada para el montaje de polímeros en las máquinas de impresión flexográfica.

La cinta está compuesta por una **espuma de polietileno de densidad baja**, con un espesor de 0,55 mm. Está reforzada por una película de poliéster.

Confiere una perfecta **estabilidad** durante tiradas de impresión largas. Está recubierta por ambas caras - lado cilindro y lado polímero - con **adhesivo acrílico diferencial**; en el lado del polímero (lado cerrado) el adhesivo es removible y en lado cilindro (lado abierto) es permanente. Asegura una perfecta adhesión sobre la camisa o cilindro, evitando la aparición de burbujas durante el proceso de montaje.

El liner está especialmente diseñado para **evitar la formación de burbujas**.

Fácil montaje y desmontaje del polímero, **sin dejar restos** adhesivos tras su uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

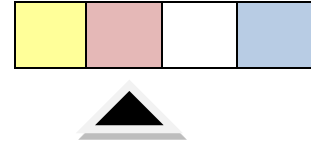
PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor total	550 my	Olinxo
Adhesión <i>peel</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado cilindro (abierto)	5 N / 25 mm	Olinxo
Adhesión <i>peel</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado polímero (cerrado)	8 N / 25 mm	Olinxo
Resistencia a la temperatura	+ 70 ° C	Olinxo
Color	Amarillo	
Periodo de almacenamiento (+10 - + 30 °C a 55% HR). Embalaje original.	12 meses	

APLICACIONES:

- Cinta especialmente diseñada para el montaje de polímeros medios- duros sobre cilindros o camisas de diámetro mediano - grande de las máquinas de impresión flexográfica. **Trabajos de impresión muy delicados.**
- Ideal para imprimir **embalaje flexible.**
- Contribuye a optimizar la calidad de la impresión a alta velocidad de **medios tonos con lineatura fina.**



CINTA PARA FLEXOGRAFÍA. Densidad media - baja. Color rosa. Ref. 20L



Cinta de doble cara, especialmente diseñada para el montaje de polímeros en las máquinas de impresión flexográfica.

La cinta está compuesta por una **espuma de polietileno de densidad media baja**, con un espesor de 0,55 mm. Está reforzada por una película de poliéster.

Confiere una perfecta **estabilidad** durante tiradas de impresión largas.

Está recubierta por ambas caras - lado cilindro y lado polímero - con **adhesivo acrílico diferencial**; en el lado del polímero (lado cerrado) el adhesivo es removible y en lado cilindro (lado abierto) es permanente. Asegura una perfecta adhesión sobre la camisa o cilindro, evitando la aparición de burbujas durante el proceso de montaje.

El liner está especialmente diseñado para **evitar la formación de burbujas**.

Fácil montaje y desmontaje del polímero, **sin dejar restos** adhesivos tras su uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

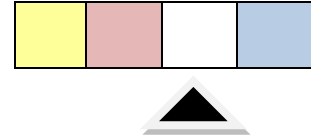
PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor total	550 my	Olinxo
Adhesión <i>pee</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado cilindro (abierto)	5 N / 25 mm	Olinxo
Adhesión <i>pee</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado polímero (cerrado)	8 N / 25 mm	Olinxo
Resistencia a la temperatura	+ 70 ° C	Olinxo
Color	Rosa	
Periodo de almacenamiento (+10 - + 30 °C a 55% HR). Embalaje original.	12 meses	

APLICACIONES:

- Cinta especialmente diseñada para el montaje de polímeros medios- bajos sobre cilindros o camisas de diámetro mediano - grande de las máquinas de impresión flexográfica.
- Ideal para imprimir **embalaje flexible**.
- Contribuye a optimizar la calidad de la impresión a alta velocidad de **medios tonos**.



CINTA PARA FLEXOGRAFÍA. Densidad media - alta. Blanco. Ref. 30L



Cinta de doble cara, especialmente diseñada para el montaje de polímeros en las máquinas de impresión flexográfica.

La cinta está compuesta por una **espuma de polietileno de densidad media**, con un espesor de 0,55 mm. Está reforzada por una película de poliéster.

Confiere una perfecta **estabilidad** durante tiradas de impresión largas. Está recubierta por ambas caras - lado cilindro y lado polímero - con **adhesivo acrílico diferencial**; en el lado del polímero (lado cerrado) el adhesivo es removible y en lado cilindro (lado abierto) es permanente. Asegura una perfecta adhesión sobre la camisa o cilindro, evitando la aparición de burbujas durante el proceso de montaje.

El liner está especialmente diseñado para **evitar la formación de burbujas**.

Fácil montaje y desmontaje del polímero, **sin dejar restos** adhesivos tras su uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

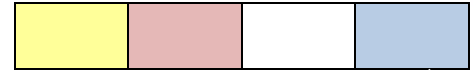
PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor total	550 my	Olinxo
Adhesión <i>peel</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado cilindro (abierto)	5 N / 25 mm	Olinxo
Adhesión <i>peel</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado polímero (cerrado)	8 N / 25 mm	Olinxo
Resistencia a la temperatura	+ 70 ° C	Olinxo
Color	Blanco	
Periodo de almacenamiento (+10 - + 30 °C a 55% HR). Embalaje original.	12 meses	

APLICACIONES:

- Cinta especialmente diseñada para el montaje de polímeros medios- altos sobre cilindros o camisas de diámetro mediano - grande de las máquinas de impresión flexográfica.
- Ideal para imprimir **embalaje flexible**.
- Contribuye a optimizar la calidad de la impresión a alta velocidad de impresiones **mixtas con predominio de fondos negros** en un mismo polímero.



CINTA PARA FLEXOGRAFÍA. Densidad alta. Color azul. Ref. 40L



Cinta de doble cara, especialmente diseñada para el montaje de polímeros en las máquinas de impresión flexográfica.

La cinta está compuesta por una **espuma de polietileno de alta densidad**, con un espesor de 0,55 mm. Está reforzada por una película de poliéster. Confiere una perfecta **estabilidad** durante tiradas de impresión largas.

Está recubierta por ambas caras - lado cilindro y lado polímero - con **adhesivo acrílico diferencial**; en el lado del polímero (lado cerrado) el adhesivo es removible y en lado cilindro (lado abierto) es permanente. Asegura una perfecta adhesión sobre la camisa o cilindro, evitando la aparición de burbujas durante el proceso de montaje.

El liner está especialmente diseñado para **evitar la formación de burbujas**.

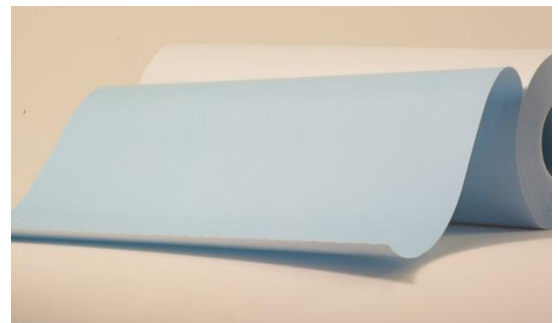
Fácil montaje y desmontaje del polímero, **sin dejar restos** adhesivos tras su uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

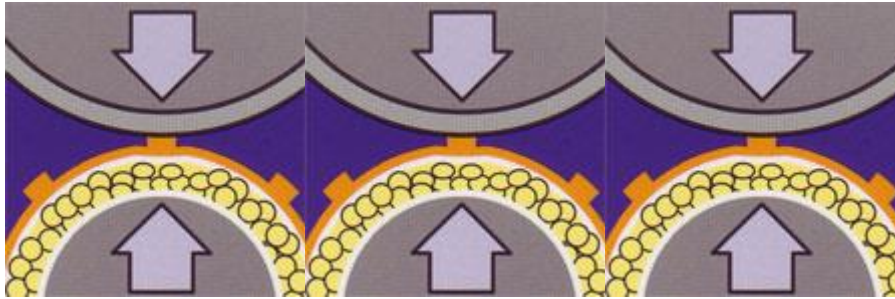
PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor total	550 my	Olinxo
Adhesión <i>peel</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado cilindro (abierto)	5 N / 25 mm	Olinxo
Adhesión <i>peel</i> /sobre acero (ángulo 90°). Lado polímero (cerrado)	8 N / 25 mm	Olinxo
Resistencia a la temperatura	+ 70 ° C	Olinxo
Color	Azul	
Periodo de almacenamiento (+10 - + 30 °C a 55% HR). Embalaje original.	12 meses	

APLICACIONES:

- Cinta especialmente diseñada para el montaje de polímeros en el cilindro de las máquinas de impresión flexográfica.
- Contribuye a optimizar la calidad de la impresión a alta velocidad de **fondos llenos**. La compresibilidad calibrada de la espuma permite una cobertura perfecta de las áreas de impresión.



FLEXOGRAFÍA BANDA ESTRECHA (0,4 mm)



DENSIDAD BAJA.

Producto técnico adhesivo de alta calidad y muy especializado para la **impresión de 100% trama y en preponderancia trama**: tramas con lineaturas de bajo y alto número de líneas y combinadas con medios tonos.

La **elevada compresibilidad** de la espuma permite una **ganancia del punto excelente**.

DENSIDAD MEDIA.

Producto técnico adhesivo de alta calidad y muy especializado para la **impresión mixta**, es decir, cuando **en el mismo fotopolímero** haya tramas, medios tonos, códigos de barras y pequeños fondos llenos.

La compresibilidad de la espuma permite una **ganancia del punto excelente**, garantizando una **cobertura eficaz de los pequeños fondos llenos**.

DENSIDAD ALTA.

Producto técnico adhesivo de alta calidad y muy especializado para la **impresión de fondos llenos**. La compresibilidad calibrada de la espuma permite una **cobertura perfecta** de las áreas de impresión **evitando** que en las superficies aparezcan picadas con pequeños agujeros, el fenómeno conocido como **pinholing**.

PRINT 100 MICRAS COARRUGADO

Cinta biadhesiva en **PVC rígida transparente** y masa adhesiva a base de goma natural de alta adhesividad. Protegida con **liner en PVC gofrado marrón**. **Excelente reposición.**



APLICACIONES:

- **Montaje de los fotopolímeros** en la impresión tipográfica y flexográfica cuando se requiere un espesor de 100 micras.

PRINT 100 MICRAS SILICONADO LINER COARRUGADO BLANCO

Cinta biadhesiva de **PVC rígida transparente**, con masa adhesiva a base de goma natural de alta adhesividad. **Fácil desprendimiento.**

Protegida con liner de **película de OPP gofrado blanco siliconado** que **previene la formación de burbujas de aire** durante el montaje del fotopolímero.



APLICACIONES:

- **Montaje de los fotopolímeros** en la impresión tipográfica y flexográfica cuando se requiere un espesor de 100 micras. Por su **excelente relación calidad-precio**, se trata de un **producto altamente recomendado** siempre que se requiera un espesor de 100 micras.

PRINT 200 MICRAS LINER COARRUGADO SILICONADO VERDE



Es una cinta biadhesiva de **200 micras** de espesor, con soporte de **PVC rígido transparente**, con un adhesivo de caucho con **alta adhesividad**. El producto se presenta protegido con liner verde de PVC. **Excelente reposición y desprendimiento.**

APLICACIONES:

- Destaca la aplicación de este producto para el **montaje de los fotopolímeros en la impresión tipográfica y flexográfica.**



PRINT 300 MICRAS COARRUGADO SILICONADO AZUL



Es una cinta biadhesiva de **300 micras** de espesor, con soporte de PVC rígido transparente, con un adhesivo de caucho con **alta adhesividad**. El producto se presenta protegido con liner azul de PVC. **Excelente reposición y desprendimiento.**

APLICACIONES:

- Destaca la aplicación de este producto para el **montaje de los fotopolímeros en la impresión tipográfica y flexográfica.**



FLEXO (0,30 mm)

Cinta biadhesiva con **soporte de tejido de algodón**, con masa adhesiva de caucho blanco. El liner color habana de papel siliconado **previene la formación de burbujas de aire** durante el montaje del fotopolímero.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES
Espesor total	0,30 mm ± 0,05 mm
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 / 25 mm
Resistencia a la temperatura (1h)	De - 10 °C a +80 °C
Color	Blanco
Núcleo	76 mm
Periodo de almacenamiento (23 °C a 55% HR)	12 meses
Método de ensayo	ASTM D-1000

APLICACIONES:

- Cinta especialmente diseñada para la **fácil fijación de clichés al cilindro**.



CINTAS ADHESIVAS PARA IMPRESORES FLEXOGRÁFICOS

Nuestra experiencia en el sector nos permite ayudarle a encontrar la cinta adhesiva que mejor se ajusta a sus necesidades, tanto para enmarcar el contorno del polímero como para hacer empalmes. Ofrecemos una completa gama, consúltenos.

- **Cinta de celofana litográfica, transparente o en colores**
Cinta utilizada para hacer empalmes. Disponible en simple o doble cara.
En colores, facilita la identificación de los empalmes.

- **Cinta de doble cara para realizar empalmes.** Gama completa, de menor a mayor fuerza adhesiva, para dar respuesta a todas las necesidades de los clientes.
 - Adhesión estándar (Ref. A-802). Cinta con soporte de tejido no tejido y adhesivo acrílico solvente, con liner de papel blanco. Excelente tack y fuerza adhesiva. Resistencia a la temperatura. Fácil aplicación: cinta conformable sobre diferentes superficies, con fácil rasgado.
 - Adhesión media (Ref. 9086). Cinta con soporte de tejido y adhesivo acrílico solvente modificado, con liner de papel con polietileno, de 105 gramos. Resistencia a la temperatura y a los rayos UV. Adecuada para aplicaciones difíciles. Muy alto tack inicial y excelente fuerza de cizallamiento.
 - Adhesión premium (Ref. 9062). Cinta con soporte de tejido no tejido y adhesivo acrílico solvente modificado, con liner de papel blanco con polietileno, de 115 gramos. Fácil aplicación: cinta conformable, con adhesión rápida.
Compatible con diferentes soportes, incluso PVC, ABS, PC y aluminio. Excelente tack inicial y fuerza adhesiva. Resistencia a las altas temperaturas y a los rayos UV.

- **Cinta para empalmes de alta complejidad** (Contratipo de Easy splice ®). Cinta de doble cara con soporte de papel y adhesivo de caucho sintético modificado. Especial para empalmes volantes en sustratos difíciles - incluso PE y PP -, con liner. Se abre al medio y tiene metal para facilitar la detección del empalme.

- **Cinta para detectar empalmes.**
 - Cinta de poliéster.
 - Etiqueta sándwich con aluminio.