

Las necesidades de producto adhesivo en el sector náutico son muy variadas; tenemos una **solución adhesiva** para la aplicación que necesite.

ATyT ofrece una selección de **cintas muy técnicas**, que nos permite asegurar un excelente comportamiento del producto en entornos técnicamente complejos, como el marítimo.

Nuestra experiencia de más de 15 años de presencia en el sector nos avala.

Toda nuestra gama es de **alta calidad**, resistiendo perfectamente el uso en intemperie. Los productos que suministra ATyT cumplen los requisitos técnicos de las **normativas existentes**.

La gama de cintas que ofrecemos 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:



- Protectiva temporal reutilizable. Protect-it
- Cinta skyblue - masking alta resistencia UV -
- Cinta washy - masking 30 días resistencia UV -
- Cinta antideslizante de grano fino
- Cinta EPR autovulcanizable
- Cinta americana premium
- Cinta doble extrafuerte. VHB
- Cinta de doble cara para velas (Ref. 956)

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.

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.

PROTECT IT CLASSIC. Color blanco

DESCRIPCIÓN

- Color blanco.
- Tejido no tejido fabricado a partir de fibras poliéster 100%.
- Espray adhesivo acrílico suave en toda la superficie.
- Laminado con una película de polietileno transparente.
- Termosellado y sellado mecánico por punción.



PROPIEDADES GENERALES

- Fácil manejo y corte.
- Reutilizable.
- Resistente a humedad, roturas y golpes.
- Sin olor.
- Reciclable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Peso	120 g / m ²	ISO 9073-1
Espesor	2.5 mm	ISO 9073-2
Resistencia a la tracción MD (longitudinal)	75 N / 5 cm (mínima)	ISO 9073-3
Resistencia a la tracción CD (transversal)	100 N / 5 cm (mínima)	ISO 9073-3
Elongación longitudinal	125 % (máxima)	ISO 9073-3
Elongación transversal	150 % (máxima)	ISO 9073-3
Deslizamiento	150 N / muestra A4	Carga 15 g / cm ²

APLICACIONES:

- Protección temporal básica para todo tipo de superficies durante cualquier proceso de trabajo.
- Crea espacios de trabajo seguros, gracias a sus propiedades antideslizantes. Siempre permanece liso, no se arruga ni se mueve una vez entra en contacto con la superficie a proteger.
- Su instalación no requiere el uso de cinta adhesiva.
- Producto que se retira fácilmente, sin dejar restos de masa adhesiva. Se puede reutilizar.
- No se debe utilizar en suelos acabados de instalar, bien sean de cerámica o de madera.

PROTECT IT FLOOR GUARD. Color azul.

DESCRIPCIÓN

- Color azul.
- Tejido no tejido fabricado a partir de fibras poliéster 100%.
- Espray adhesivo acrílico suave en toda la superficie.
- Laminado con una película de polietileno transparente.
- **Ligeramente transpirable.**
- Termosellado y sellado mecánico por punción.

PROPIEDADES GENERALES

- Fácil manejo y corte.
- Reutilizable.
- Resistente a la humedad, a las roturas y a los golpes.
- Sin olor.
- Reciclable.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES	MÉTODO
Peso	160 g / m ²	ISO 9073-1
Espesor	2.8 mm	ISO 9073-2
Resistencia a la tracción MD (longitudinal)	90 N / 5 cm (mínima)	ISO 9073-3
Resistencia a la tracción CD (transversal)	120 N / 5 cm (mínima)	ISO 9073-3
Elongación longitudinal	125 % (máxima)	ISO 9073-3
Elongación transversal	150 % (máxima)	ISO 9073-3
Deslizamiento	150 N / muestra A4	Carga 15 g / cm ²
Permeabilidad al vapor de agua	70 g / 24 h.m ²	ASTM E-96
Hidrocarga (con columna de agua)	250 cm	EN 20811



APLICACIONES:

- Protección temporal básica para todo tipo de superficies durante cualquier proceso de trabajo.
- **Ligeramente transpirable**, por lo que puede usarse para cualquier tipo de suelo, aunque acabe de ser instalado.
- Crea espacios de trabajo seguros, gracias a sus propiedades antideslizantes. Siempre permanece liso, no se arruga ni se mueve una vez entra en contacto con la superficie a proteger.
- Su instalación no requiere el uso de cinta adhesiva.
- Producto que se retira fácilmente, sin dejar restos de masa adhesiva. Se puede reutilizar.

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.

CINTA SKY BLUE. MASKING ALTA RESISTENCIA UV

Cinta adhesiva de **alta tecnología**, con soporte de **papel crep con látex saturado** con adhesivo de caucho reticulado.

Producto con muy buen funcionamiento en **temperaturas de hasta 150º C**. Uso altamente satisfactorio y **se retira sin dejar restos** de masa adhesiva sobre la superficie en la que se aplicó.

Alta resistencia a los rayos ultravioletas y a la intemperie, también en **entornos marítimos** con alta concentración de salitre.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor	0.140 mm	AFERA 4006
Adhesión al acero	10.5 N / 25mm	AFERA 4001
Resistencia a la tracción	90 N / 25mm	AFERA 4004
Elongación	10%	AFERA 4005
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenándose en un lugar limpio y seco a 21°C y 50% de humedad relativa.	



APLICACIONES:

- Especialmente diseñada para la protección en el **pintado industrial**.
- Altamente recomendada para el **sector náutico**: protección, empalmes y multiusos.
- **Cinta multiusos**, especialmente en **exteriores**.

CINTA WASHI. MASKING 30 DÍAS RESISTENCIA UV

Cinta con soporte de papel washi, papel plano japonés de arroz, uniformemente recubierto con adhesivo acrílicosensible a la presión.

Innovador producto adhesivo; el soporte de papel de arroz le confiere una **alta resistencia a los rayos ultravioleta y a las altas temperaturas, hasta 180°C.**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor	0.08 mm	JIS-Z-0237
Resistencia a la tracción	3.5 Kg/12mm	JIS-Z-0237
Elongación	5%	
Adhesión (180 °C Peel)	130 g/12mm	JIS-Z-0237



APLICACIONES:

- Usos de **protección en exteriores.**
- **Aplicaciones generales de protección.**
- Industria **naviera**, para aplicaciones de protección.

CINTAS ANTIDESLIZANTES DE GRANO FINO

Capa de **resina de poliuretano** sobre un **soporte poliéster** imputrescible, recubierto por granos de poliuretano. **Adhesivo acrílico solvente**. Se presenta con un liner de papel blanco. El espesor total es 0,78 mm.

Resulta muy **fácil de fijar**, debido a que el adhesivo es extremadamente agresivo.

El producto es impermeable al agua, resistente a los choques, a la compresión y al moho. **Alta resistencial a agua salada**, los detergentes, aceites de motor e hidrocarburos. Cumple con los requerimientos establecidos en el **código técnico de edificación** (CTE).

Gama completa de **colores**: negro, blanco, rojo, amarillo, azul, transparente, marrón granito, negro/amarillo y amarillo fluorescente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES
Grado de Partículas	Arena 60 (medio)
Resistencia a la tracción (PSTC)	7 Kgf / 25 mm
Elongación a la rotura (PSTC)	80%
Resistencia al deslizamiento en suelo seco (pendiente <6% o escaleras)	Clase 2
Resistencia al deslizamiento en suelo mojado (pendiente <6% o escaleras)	Clase 3
Temperatura de aplicación	De -5 a +50°C
Impermeabilidad	12 meses
Resistencia a la grasa	8 meses
Resistencia (uso normal)	>24 meses



APLICACIONES:

- Se aplica en **superficies deslizantes y no porosas**, como las escaleras, baños, piscinas, duchas, barcos, zonas de maquinaria, etc.
- Conserva sus cualidades de **antideslizante en estado húmedo**. Amplia utilización en el **sector náutico**.
- Se adapta muy bien para **uso exterior**.
- Es también un buen **aislante fónico y térmico**.

CINTA EPR AUTOVULCANIZABLE

Cinta de EPR (*EthylenePropyleneRubber*) con un espesor de 0,76 mm.

Excelentes propiedades físicas y eléctricas con un alto grado de estabilidad en su uso. Una vez aplicada las diferentes capas se vulcanizan formando una masa homogénea. Compatible con una amplia gama de **caucho y plástico aislante dieléctrico**, incluidos el polietileno, polietileno reticulado, caucho de polipropileno (PP), PVC, butilo y neopreno. **Óptima resistencia** a los agentes atmosféricos y elevada resistencia a la inmersión en agua. Resiste a temperaturas de **-40 °C hasta +130 °C**.

El producto se suministra en un **formato fácil de utilizar y aplicar**: cinta con liner de plástico desechable, retractilada y en **caja individual**. Disponible en diferentes **metrajes** y anchos: 3 m x 19 mm, 9,15 m x 19 mm, 10 m x 25 mm y 10 m x 38 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Resistencia a la tracción	3 Mpa	BS903
Elongación	900 %	BS903
Resistividad de volumen	1x10 ¹³ ohm.m	ASTM D257
Ángulo de pérdida dieléctrica	0.005	ASTM D150
Rigidez dieléctrica	42 kv/mm	ASTM D149

APLICACIONES:



- La cinta **vulcaniza rápidamente** cuando se aplica bajo tensión solapando al 50% / 30% en sentido espiral. Proporciona una envoltura homogénea libre de huecos, sin la necesidad de calor externo ni presión.
- **Reparación** de cubiertas de cables eléctricos, reconstitución de la capa aislante de los cables eléctricos sintéticos y los empalmes del cableado.
- Fijación aislante, protección antihumedad y anticorrosiva en **telefonía**, en la **instalación de antenas**, etc.
- Obtura con absoluta fiabilidad **las fugas de las cañerías**.

CINTA AMERICANA PREMIUM (REF. 3160)

Cinta con soporte de tejido laminado en polietileno y adhesivo sensible a la presión (resina de caucho natural).

Ofrece una **excelente adhesión y fuerza**, una gran confortabilidad y facilidad de utilización, incluso a bajas temperaturas. Temperatura de utilización **entre -10 y +75°C**. Alto grado de impermeabilidad. Rasgado fácil.



Disponibile en tres colores: **gris, negro y blanco**.

Nuestra capacidad de transformación nos permite personalizar el producto en **mandril con la marca del cliente** y podemos servir el producto totalmente acabado, en blisters personalizados o retráctilado para **facilitar su posterior comercialización**.

Suministro en el ancho y metraje requerido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor	0.2 mm	INTERNO
Resistencia a la tensión	25 N / cm	IEC 454-2
Adhesión al acero	4 N / cm	IEC 454-2
Adhesión sobre soporte	23 N / cm	IEC 454-2

APLICACIONES:



- Producto de **gran versatilidad**. Permite su utilización en las más variadas aplicaciones, especialmente **cuando se requiere una cinta resistente e impermeable**.
- Excelente para juntas de láminas de polietileno en aplicaciones de retirada de amianto.
- Sellado en unidades con doble acristalamiento.
- Sellado de conductos a temperaturas medias.
- Juntas y bordes en moquetería.
- Agricultura. Industria. Construcción.
- Mecánica. Bricolaje.
- Deporte.
- Embalajes especiales.
- Enlomado y reparación de libros.
- Industria del espectáculo.

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 EXTRA FUERTE. VHB

Espuma acrílica visco-elástica adhesivada por ambas caras con adhesivo acrílico; protector de película de poliéster en color rojo.

Excelente poder de **adhesión inicial** y alto **poder adhesivo**. Larga **durabilidad**. **Cinta troquelable**.

Resistente a **altas temperaturas**. Buena **resistencia** a los rayos UV, intemperie, disolventes, combustibles y limpia cristales.

Gama muy completa, en diferentes adhesivos, espesores y colores: gris antracita, blanco y transparente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES
Espesor total	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm y 2,3 mm ($\pm 10\%$)
Anchura	Desde 2,5 mm hasta 1.000 mm ($\pm 0,5$)
Adhesividad	33 N/cm
Resistencia al cizallamiento dinámico	102 N/cm ²
Resistencia al cizallamiento estático peso de 2000 gr en un área de 25 mm ²	> 72 horas / 23°C
Elongación a la rotura	> 600 %
Temperatura de aplicación	De +20 a 40°C
Resistencia a la temperatura (1h)	De - 40 a + 170°C
Mandrill de plástico	76 mm
Periodo de almacenamiento (a 23°C con 55% de HR)	12 meses
Especificaciones	SEAT TL 520 18/E
	NISSAN 76840 NDS 00



APLICACIONES:

- Cinta especialmente diseñada para la **sujeción de piezas exteriores**, como molduras, emblemas, fachadas técnicas y spoilers.
- Permite **aplicaciones complejas** como fijación de cristales, paneles solares, cerámicas, etc.

CINTA DE DOBLE CARA PARA VELAS (Ref. 956)

Cinta de doble cara con soporte de papel tissue y adhesivo **acrílico permanente** con un **tack inicial alto**, que permite unir de inmediato la mayoría de sustratos. Liner de papel siliconado de 80 g / m² color marrón. Fácil **rasgado manual**.

Buena **resistencia al envejecimiento**. Es un producto **muy ligero**, con un espesor total de 0,1 mm. Resulta de mucha utilidad para **aplicaciones permanentes varias**, de junta, montaje y laminación cuando se requiere **alta adherencia** y tack.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	0.1 mm	AFERA 4006
Espesor (sin liner)	0.067 mm	AFERA 4006
Resistencia a la tracción	10 N / cm	AFERA 4004
Adherencia al acero de la parte cerrada	9 N / cm	AFERA 4001
Adherencia al acero de la parte abierta	7.5 N / cm	AFERA 4001
Temperatura de utilización	De -40 ° C hasta + 80 ° C	Interno

APLICACIONES



Cinta de doble cara para **juntas especialmente difíciles**, que requieran una fuerte adhesión pero a la vez, que sea **ligera y flexible**.

Por sus características técnicas, es ampliamente utilizada en el sector náutico, especialmente en la **reparación de velas**.

Permite, además, unir una amplia variedad de espumas, tejidos y cuero e incluso vidrio, metal y plásticos.