

FILM ADHESIVO PROTECTIVO FABRIC (50 µm)

PRINCIPALES VENTAJAS

- La transparencia del film permite la inspección visual de la pieza que se protege.
- Otorga una protección temporal sobre una gran variedad de superficies asegurando una retirada del film sin dejar restos de adhesivo sobre el producto / material protegido.
- Otorga un nivel de adhesividad superior al ofrecido por nuestra solución base multifunciones.
- Fácil de manipular tanto para aplicaciones automáticas como para aplicaciones manuales.
- Posee unas excelentes características de resistencia a agentes externos (exposición rayos UV).
- Capacidad de poder imprimir el soporte del producto con la marca o logotipo que se desee. Consulte condiciones.



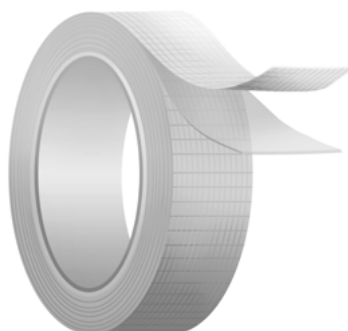
Film a base de polietileno de 50 µm de espesor con propiedades físico-químicas superiores al polietileno convencional recubierto por un adhesivo acrílico base agua removible de fácil despegue para la protección temporal de superficies.

El producto ha sido desarrollado para servir como una solución multifunción de nivel adhesivo medio para la protección temporal de superficies contra agentes daños mecánicos como la chapa, aluminio, madera, cerámica, etc.

Colores disponibles:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE
Film LDPE

TIPO DE ADHESIVO
Acrílico base agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	50 µm	ASTM D-3652
Gramaje del adhesivo	9.5 g/m ²	ASTM D-3652
Resistencia a tracción	34.5 N/mm ²	ASTM D-3759
Elongación a rotura	≥ 320%	ASTM D-3759
Adhesión al acero (90°)	220 g/25mm	ASTM D-3330
Adhesión al acero (180°)	280 g/25mm	ASTM D-3330
Resistencia al punzonado	300 N/25mm	ASTM D-4833
Resistencia a la exposición de rayos UV	≤ 6 meses	INTERNO
Rango de temperatura de aplicación	[+ 5°C - +30°C]	INTERNO

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, Atyt le proporcionará un asesoramiento profesional indicándole qué cinta se adapta mejor a sus necesidades.



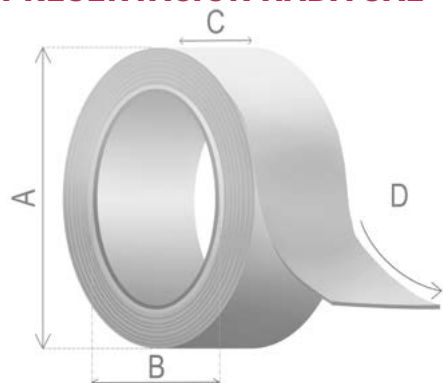
APLICACIONES

- Recomendable para proteger las superficies contra la suciedad y deterioro durante el ciclo completo de utilización del producto (transporte, almacenamiento, transformación, montaje, etc.).
- Uso tanto a nivel doméstico como industrial pudiendo adaptarse a la mayoría de tipos de superficies.
- Diseñado para la protección temporal de las siguientes superficies:
- Aluminio sin anodizar, anodizado mate o lacado en polvo.
- Láminas plásticas (PVC, Policarbonato, Metacrilato).
- Puertas y madera lacada.
- Cerámica



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



Diámetro externo (A)	102 mm	116 mm	141 mm
Diámetro interno (B)	48 mm	76 mm	
Ancho (C)	19 mm	25 mm	50 mm
Largo (D)	50 m	100 m	200 m

El producto puede suministrarse en multitud de acabados (consulte condiciones). Entre ellos se destaca: personalización de mandril, enfajado del rollo, retráctilado y etiquetado del rollo.



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 30° 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

ATyT 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.

