

## CINTA ADHESIVA DE BOPP CON RUIDO PARA EMBALAJE (45 µm) – ADHESIVO ACRÍLICO BASE AGUA

### PRINCIPALES VENTAJAS

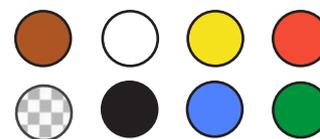
- El producto posee un excelente nivel de adhesión pudiendo asegurar un cierre seguro en cualquier tipo de cajas (cajas de cartón reciclado incluidas).
- Una vez aplicada, la cinta posee un excelente rendimiento a condiciones extremas de humedad y temperatura.
- **El producto cumple con las directivas REACH y RoHS** estipuladas por la unión europea, asegurando por tanto la no toxicidad ni peligrosidad del producto durante su uso.
- Capacidad de poder ofrecer el producto en un espesor total yendo de 30 µm hasta 90 µm según las necesidades que tengan nuestros clientes.
- Podemos aplicar el nivel de gramaje de adhesivo que más convenga para sus aplicaciones específicas.
- El producto, servido en ancho de 50 mm, permite su uso con las precintadoras manuales más comunes del mercado.



Cinta general de embalaje compuesta por un soporte de film de polipropileno orientado biaxialmente y recubierta por un adhesivo acrílico de base agua.

El producto, caracterizado por un desenrollado con ruido, es ampliamente utilizado tareas generales de empaquetado y sellado de cajas de cartón o bolsas.

Colores disponibles:



### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



**SOPORTE**  
Film de BOPP

**ADHESIVO**  
Acrílico base agua

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor del soporte	25 µm	ASTM D-3652
Espesor del adhesivo	20 µm	ASTM D-3652
Espesor total	45 µm	ASTM D-3652
Resistencia a tracción	≥ 150 N/mm <sup>2</sup> (MD)	ASTM D-3759
	≥ 270 N/mm <sup>2</sup> (CD)	
Elongación a rotura	≤ 160 % (MD)	ASTM D-3759
	≤ 60 % (CD)	
Adhesión al acero	≥ 4,5 N/cm	ASTM D-3330
Rolling Tack Ball	< 5 cm	ASTM D-3121
Resistencia al cizallamiento estático	> 24 h	ASTM D-3654

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.





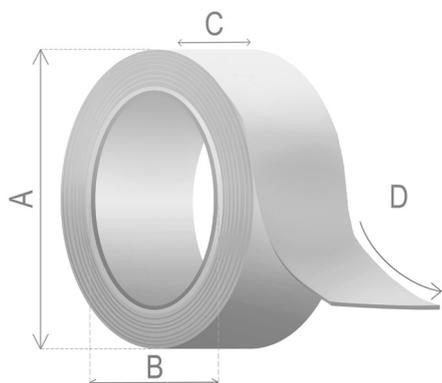
## APLICACIONES

- Sellado de bolsas de plástico y objetos de baja-mediana carga.
- Aplicaciones multiusos que se puedan realizar tanto en ambiente de oficina como a nivel industrial.
- Posibilidad de ser utilizada tanto de forma manual con el uso de un dispensador como de forma automática, sirviendo el producto en formato de largo metraje.
- Elemento indispensable tanto para tareas domésticas como para el sellado o empaquetado de productos en la empresa.
- Asegura un **sellado firme y seguro en el empaquetado de productos** levantando parte de la superficie de cartón cuando es despegada.



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	240 mm		
Diámetro interno (B)	76 mm				
Ancho (C)	48 mm	70 mm	80 mm	90 mm	144 mm
Largo (D)	66 m	126 m	990 m		

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

