

# PAPEL ENGOMADO LISO

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Disponible en formato extra largo para aumentar la eficiencia en los procesos de embalaje.
- **Producto 100% biodegradable, reciclable y compostable.**
- Ofrece seguridad al comprador ya que su despegue provoca el estropeo de la caja.
- Buen comportamiento y rendimiento del adhesivo en múltiples superficies.
- El papel es apto para estar en contacto con todo tipo de alimentos según la normativa UNE-EN 15593.
- Excelente nivel de adhesión inicial.
- Capacidad de ser utilizado con dispensadores manuales o electrónicos que humedecen la cinta y permiten que se esta se fije rápidamente.
- El soporte del producto es fácilmente imprimible pudiendo reflejar el mensaje, logo o texto que el cliente desee.



Cinta adhesiva **ecológica** compuesta por un soporte de papel Kraft de fibra larga y recubierto por un adhesivo engomado, de alta adherencia fabricado a partir de almidón de maíz que se activa con la aplicación de agua.

El principal propósito de dicha cinta reside en el **embalaje de paquetes pesados y/o valiosos** siendo fácil de usar puesto que resulta silenciosa en su desenrollado, suave al tacto, imprimible y asegura las cargas marcando la retirada del producto sobre la superficie de aplicación.

El producto está **disponible en una gran variedad de gramajes** con tal de satisfacer las exigencias en el empaquetado de cualquier producto.

Color del soporte:



## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



### SOPORTE

Papel Kraft de fibra larga

### TIPO DE ADHESIVO

Adhesivo engomado natural

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES					MÉTODO
Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	50	60	70	80	90	ISO 536
Espesor (mm)	0,065	0,078	0,091	0,104	0,117	UNE 57103
Humedad (%)	6,0	6,5	7,0	7,0	7,0	ISO 287
pH	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	DIN 53214
Resistencia a tracción MD (N/cm)	110	110	110	110	110	ISO 1924
Resistencia a tracción CD (N/cm)	40	40	40	40	40	ISO 1924
Resistencia al estallido (N/mm <sup>2</sup> )	225	275	325	380	435	ISO 2758
Resistencia al estallido (kPa.m <sup>2</sup> /g)	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	ISO 2758
COBB-60 (g/m <sup>2</sup> ) - PS	27	28	28	29	29	ISO 535

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.



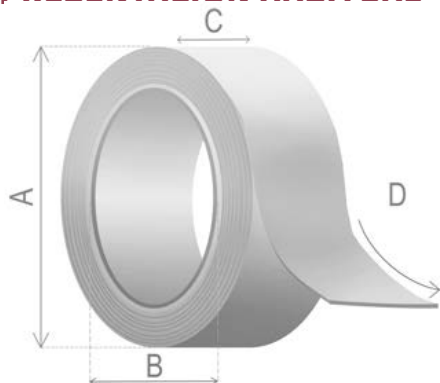
## APLICACIONES

- Sellado firme y seguro en una gran variedad de superficies corrugadas.
- Aplicaciones en industrias de la alimentación, bebidas, sector médico farmacéutico, centros logísticos, etc.
- Ampliamente **utilizada para el empaquetado de productos en el sector del e-commerce.**
- Usado para el embalaje de cargas pesadas.
- Compatible con las máquinas dispensadoras manuales y automáticas de papel engomado.
- Debido a su nivel de versatilidad y resistencia, puede tener un uso tanto en un ámbito industrial como artístico, siendo ampliamente utilizado en el sector del diseño.



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



Diametro externo (A)	132 mm	147 mm	156 mm	205 mm	
Diametro interno (B)	25 mm				
Ancho (C)	48 mm	60 mm	70 mm	75 mm	100 mm
Largo (D)	90 m	126 m	150 m	300 m	

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

