

PAPEL ENGOMADO REFORZADO

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 caracterizada por un soporte de papel Kraft engomado reforzado por filamentos entrecruzados en forma de rombos de fibra de vidrio y recubierto por un adhesivo engomado, de alta adherencia fabricado a partir de almidón de maíz que se activa con la presencia de agua.

El principal propósito de dicha cinta reside en el **refuerzo del 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.

Color del soporte:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE

Papel Kraft reforzado con fibra de vidrio

TIPO DE ADHESIVO

Adhesivo engomado natural

PESOS DE LOS COMPONENTES

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Gramaje total	129 g	ISO 536
Papel superior Kraft 1ª calidad	40 g	ISO 536
Papel inferior Kraft 1ª calidad	40 g	ISO 536
Laminado con film de PE	15 g	ISO 536
Refuerzo de hilos de nylon	7,2 g	ISO 1889
Gramaje del adhesivo vegetal	26 g	NFT 76-500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	185 µm	ISO 534/T 411
Resistencia a tracción longitudinal	≥ 105 N/cm	ISO 1924-1/ASTM D-828
Resistencia a tracción transversal	≥ 55 N/cm	ISO 1924-1/ASTM D-828
Elongación longitudinal	≥ 3,5 %	ISO 1924-1/ASTM D-828
Elongación transversal	≥ 8 %	ISO 1924-1/ASTM D-828
Resistencia al estallido	≥ 550 N/mm²	ISO 2758/ASTM D-774
Tack Time FIPAGO	≤ 10 s	NFT 76-501

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.



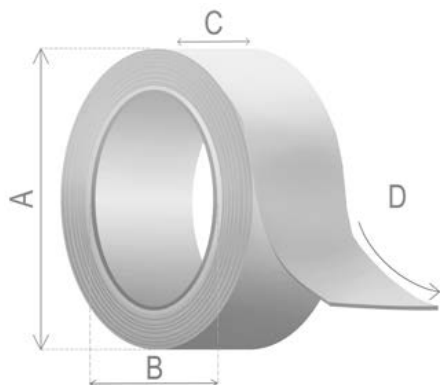
APLICACIONES

- 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, 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.

