

CINTA BOPP REFORZADA CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TRANSVERSAL

PRINCIPALES VENTAJAS

- Proporciona un excelente nivel de resistencia mecánica y seguridad a las cajas de cartón corrugado.
- Exhibe un poder de sujeción sobresaliente, que otorga a la cinta excelentes propiedades en su adhesión.
- Diseñado para la mayoría de aplicaciones relacionadas con el empaquetado, paletizado, etc.
- Alta resistencia a la abrasión y al impacto.
- Capacidad de poder retirar la cinta sin generar cortes en su superficie ni residuos de masa adhesiva en la superficie de aplicación.
- Alto nivel de conformabilidad, adaptándose a cualquier tipo de contorno y forma permitiendo un fácil uso de la cinta.



Cinta adhesiva caracterizada por un soporte de polipropileno biorientado reforzado transversalmente por una fibra de vidrio monofilamento y recubierto por un adhesivo de caucho sintético.

El propósito de esta cinta está basado principalmente en asegurar un alto nivel de seguridad y resistencia en el empaquetado y transporte de mercancías.

Color del soporte:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE

BOPP reforzado con malla de fibra de vidrio transversal

TIPO DE ADHESIVO

Caucho

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| PROPIEDADES ADHESIVAS | VALORES | MÉTODO |
|---------------------------|----------------------|-------------|
| Gramaje del adhesivo | 128 g/m ² | ASTM D-3652 |
| Espesor total | 125 µm | ASTM D-3652 |
| Resistencia a la tracción | 240 N/cm | AFERA 5004 |
| Elongación a rotura | 10 % | AFERA 5004 |
| Adhesión al acero | 5 N/cm | AFERA 5001 |

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.



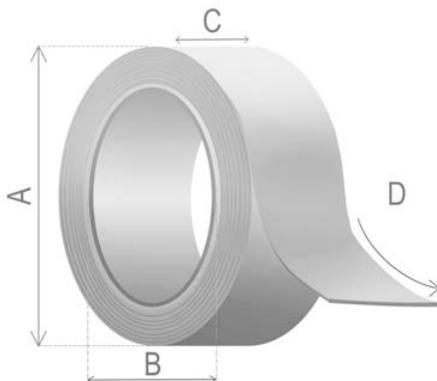
APLICACIONES

- Adecuado para una gran variedad de aplicaciones de sellado y empaquetado de nivel de demanda medio a alta en el hogar, la oficina y en una amplia variedad de industrias.
- Paletizado de cajas pesadas e inseguras.
- Refuerzo en el sellado de cajas.
- Protección en el transporte de muebles, electrodomésticos y dispositivos electrónicos.
- Protección en el transporte de acero, tubos, perfiles o alfombras.



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) | 115 mm | 145 mm | 215 mm | 255 mm |
| Diámetro interno (B) | 76 mm | | | |
| Ancho (C) | 15 mm | 19 mm | 25 mm | 48 mm |
| Largo (D) | 50 m | 100 m | 300 m | 400 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.

