

CINTA AMERICANA - TEJIDO LAMINADO EN PE (160 µm)

PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena resistencia a agentes externos como la humedad o los cambios de temperatura.
- Excelente nivel de adherencia y fuerza de unión.
- Flexible y adaptable a cualquier tipo de superficie.
- Capacidad de poder ser rasgado con la mano.
- Buen rendimiento a bajas temperatura.
- Producto que se adapta a cualquier tipo de aplicación.
- Bien nivel de temperatura de servicio yendo desde - 15°C hasta + 75°C.
- Buen nivel de adhesión inicial. Cumple con las normativas REACH y RoHS.
- Fácil desenrollado.



Cinta de tejido impermeable laminado en polietileno de nivel estándar con un espesor total de 160 µm, recubierta con un adhesivo sensible a la presión de resina de caucho natural.

El producto está diseñado como una cinta adhesiva multi-propósito para aplicaciones de uso general para el sellado y fijación de productos.

Colores disponibles:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE

Tejido laminado de PE

TIPO DE ADHESIVO

Caucho

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	160 µm	INTERNO
Adhesión al acero	4,8 N/cm	ASTM D-3330
Resistencia al cizallamiento estático	≥ 16 h	ASTM D-3654
Rolling Tack Ball	≤ 20 cm	ASTM D-3121
Rango de temperatura de servicio	[-20°C - +80°C]	INTERNO (Ciclos de 1h)

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.





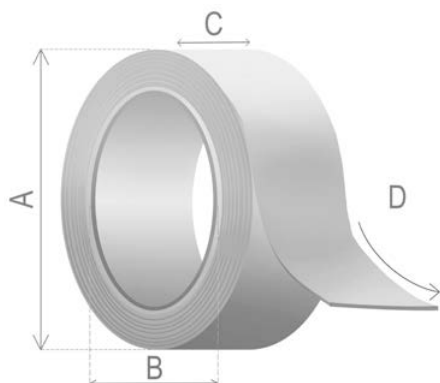
APLICACIONES

- Diseñado como **una cinta americana multipropósito para aplicaciones de uso general**.
- Se utiliza para sellar, agrupar, enmascarar y proteger elementos a corto plazo.
- Excelente para unir láminas de polietileno en aplicaciones de retirada y gestión de amianto.
- Puede ser utilizada para el sellado de unidades de doble acristalamiento.
- Sellado de conductos de temperatura media en aplicaciones relacionadas con el aire acondicionado.
- Unión y ribeteado de 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)	110 mm		132 mm	
Diámetro interno (B)	76 mm			
Ancho (C)	25 mm	38 mm	50 mm	70 mm
Largo (D)	25 m		50 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.

