

CINTA AMERICANA TEJIDO LAMINADO EN PE (150 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 -20°C hasta +60°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 150 µm, recubierta con un adhesivo sensible a la presión de resina de caucho.

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	150 µm	INTERNO
Resistencia a tracción	24 N/cm	ASTM D-3759
Elongación de rotura	12 %	ASTM D-3759
Adhesión al acero	6 N/cm	ASTM D-3330
Rolling Tack Ball	≤ 20 cm	ASTM D-3121
Rango de temperatura de aplicación	[+10°C - +40°C]	INTERNO
Rango de temperatura de servicio	[-20°C - +60°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 pro





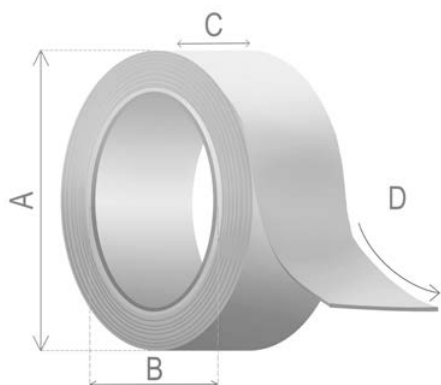
APLICACIONES

- 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

Se 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.

