

## CINTA TEJIDO DE ALGODÓN (VISCOSILLA)

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Ofrece una excelente resistencia a la abrasión, protegiendo eficazmente los cables contra el desgaste.
- Ofrece una gran flexibilidad en su soporte, facilitando así su instalación en espacios ajustados y sobre cables de diferentes diámetros.
- **Su soporte es rasgable con la mano**, permitiendo así un ajuste preciso tanto en el corte como en su aplicación.
- Buenas propiedades en el aislamiento eléctrico y sonoro.
- Producto con una excelente estabilidad dimensional, pudiendo ser aplicado en entornos que tengan variación térmica.
- Adhesivo fuerte y duradero, que no deja residuos al ser retirado.



La cinta de tejido de algodón está compuesta por un tejido de algodón (fleece - viscosilla), recubierto por un adhesivo de caucho.

El producto resulta una solución robusta y versátil diseñada para la organización y protección de cables y alambres en diversos entornos industriales. Su adhesivo de alta calidad asegura una fijación segura, mientras que la composición del tejido proporciona una excelente resistencia a la abrasión y a las temperaturas extremas.

Colores disponibles: 

### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



**SOPORTE**  
Tejido de algodón

**ADHESIVO**  
Caucho

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
Espesor total	300 µm	ASTM D-3652
Resistencia a tracción	≥ 15 N/25mm	ASTM D-3759
Adhesión al acero	≥ 7 N/25mm	ASTM D-3330
Resistencia al cizallamiento	≥ 60 min	ASTM D-3654
Rolling Tack Ball	≤ 8 cm	ASTM D-3121
Rango de temperatura de aplicación	[+5°C - +35°C]	INTERNO
Rango de temperatura de servicio	[-20°C - +105°C]	INTERNO

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.



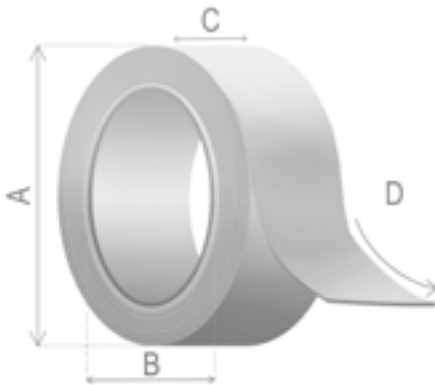
## APLICACIONES

- **Automoción:** Ideal para la gestión de cables en vehículos, tanto en compartimentos de motor como en interiores.
- **Aeroespacial:** Utilizada en la agrupación y protección de cables en aeronaves.
- **Electrónica de Consumo:** Para organizar y proteger cables en dispositivos electrónicos.
- **Maquinaria Industrial:** Protege cables en equipos expuestos a condiciones de temperatura y humedad extremas.



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			
Diámetro interno (B)	38 mm			
Ancho (C)	15 mm	19 mm	25 mm	50 mm
Largo (D)	25 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.

