

BUTILO ALU/PET (0,8 mm ESPESOR)

PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena adhesión sobre una amplia gama de superficies.
- Fácilmente adaptable y con un gran nivel de conformabilidad.
- Mantiene la flexibilidad y sujeción durante su vida útil.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Excelente nivel de impermeabilización.
- **Fácil y preciso de usar, no ensucia y apenas se desperdicia producto.**
- Alto rango en la temperatura de servicio, yendo de -20°C hasta +80°C.
- **Certificación CE según EN 13967** – Impermeabilización para el sector de la construcción; **certificación 0620-CPR-87912.**
- Producto clasificado con la **clase E-M1 de reacción al fuego.**



Cinta de butilo sellador compuesto por una combinación de ALU/PET de 55 µm de espesor (25 µm ALU / 23 µm PET) en su parte superior, un adhesivo modificado de caucho elastómero butílico y recubierto por un liner de PP de 70 µm en negro / blanco en la parte inferior. La cinta está pensada para ser utilizada en aplicaciones como impermeabilizaciones, reparaciones y sellados permanentes.

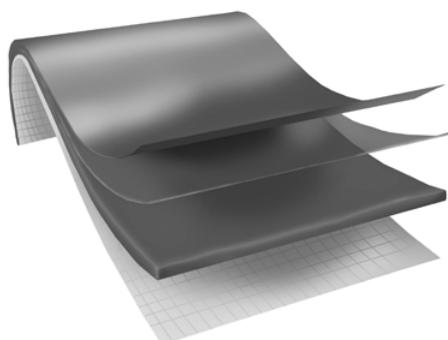
Color del soporte:



Colores del liner disponibles:



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



SOPORTE PARTE SUPERIOR
Lámina de aluminio de 25 µm

SOPORTE PARTE INFERIOR
Lámina de PET de 23 µm

ADHESIVO
Caucho elastómero butílico

LINER
PP de 70 µm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| PROPIEDADES ADHESIVAS | VALORES | MÉTODO |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Espesor total | 0.8 mm | ASTM D-3652 |
| Estanqueidad | Aprobado | EN 1928 + EN 1847 |
| Resistencia a tracción | ≥ 2 N/mm ² | EN 12311-2 |
| Elongación a rotura | ≥ 10% | EN 12311-2 |
| Adhesión al acero | ≥ 11 N/cm | ASTM D-3330 |
| Resistencia al impacto | ≥ 300 mm | EN 12691 |
| Resistencia a la carga estática | ≥ 10 kg | EN 12730-MÉTODO B |
| Resistencia al rasgado | ≥ 30 N | EN 12310-2 |
| Fuerza de unión | ≥ 240 N/cm | EN 12317-2 |
| Fuerza de adherencia | ≥ 33 N | ASTM D-6195 |
| Factor de resistencia a la humedad | ≥ 230.000 µm | EN 1931 |
| Rango de Temperatura de Aplicación | [+5°C - +35°C] | INTERNO |
| Rango de Temperatura de Servicio | [-20°C - +80°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.





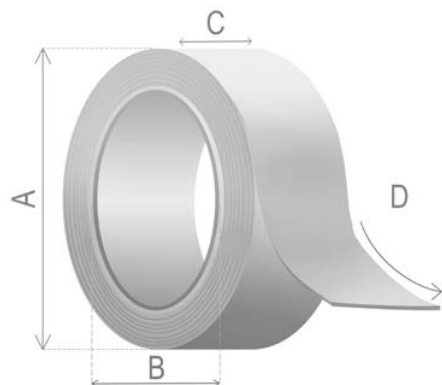
APLICACIONES

- Uso universal en impermeabilizaciones, reparaciones y sellados permanentes.
- Aplicaciones en multitud de superficies.
- Sellado y unión de materiales como vidrio, acero, hormigón, piedra, madera, aluminio, etc.
- Sellado impermeable de juntas al vapor de agua en el sector de la construcción.
- **Si se aplica sobre superficies porosas, se recomienda usar imprimación (Tipo PR3).**



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) | 120 mm | | | | |
| Diametro interno (B) | 76 mm | | | | |
| Ancho (C) | 100 mm | 150 mm | 200 mm | 250 mm | 300 mm |
| Largo (D) | 10 m | | | | |

El producto puede suministrarse en multitud de acabados (consulte condiciones). Entre ellos se destaca: personalización de mandril, enfado 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.

