


BITUMEN HDPE NEGRO (1,4 mm ESPESOR)

PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistente al punzonamiento.
- No se puede rasgar con la mano.
- Mantiene unas propiedades excelentes de sellado a lo largo de su vida útil (se recomienda siempre consumir antes de que pasen 24 meses desde su compra).
- Tack inicial instantáneo.
- **Si se aplica sobre sustratos porosos, se recomienda encarecidamente una imprimación (tipo PR3)**
- Excelentes propiedades mecánicas que garantizan un alto nivel en el sellado y sujeción del producto sobre la superficie de aplicación.
- Asegura unos niveles de impermeabilización y revestimiento anticorrosivo excelentes.
- **Capaz de conseguir un óptimo sellado en un máximo de 24 horas desde su aplicación.**



Bitumen autoadhesivo constituido por un compuesto bituminoso embadurnado sobre una película de Polietileno HDPE de 100 µm con laminado cruzado y protegido por un liner crepado (60 µm) MPE siliconado a una cara. La mezcla equilibrada, de varios cauchos sintéticos y bitumen, garantiza el anclaje permanente en materiales como hormigón, piedra, plástico y metal.

Color del soporte: 

Colores del liner disponibles:



Parte superior



Parte inferior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES ADHESIVAS	VALORES	MÉTODO
% de Sólidos	100%	INTERNO
Peso específico	$\geq 1.1 \text{ g/cm}^3$	INTERNO
Espesor total	1.4 mm	ASTM D-3652
Resistencia a la tracción	45 N/mm^2	ASTM D-882
Elongación a rotura	180%	ASTM D-882
Adhesión al acero (Peel 180°)	$\geq 14 \text{ N/10mm}$	ASTM D-3330
Nivel de adherencia	$\geq 29 \text{ N}$	ASTM D-6195
Nivel de permeabilidad en el agua	$< 0.30 \text{ gr/m}^2$ (24 h/1 bar)	INTERNO
Rango de temperatura de aplicación	[+5° C - +35° C]	INTERNO
Rango de temperatura de servicio	[-20° C - +70° 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.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



ADHESIVO

Bitumen modificado

SOPORTE

Laminado cruzado de HDPE (100 µm)

LINER

Papel Crepado MPE siliconado a 1 cara (60 µm)



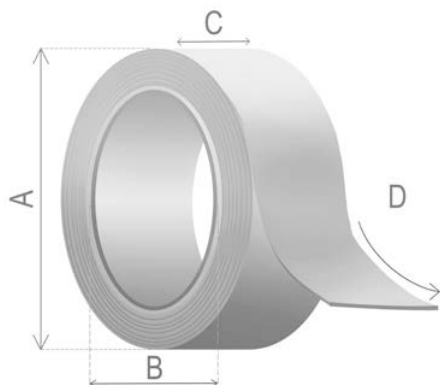
APLICACIONES

- Sellado de juntas de hormigón, con tal de cubrir las aperturas generadas entre los marcos de ventana y las paredes.
- Usado como barrera de humedad secundaria, bajo metales, fachadas y sustratos como hormigón.
- Impermeabilizaciones en general.
- Impermeabilizaciones de cimientos y estructuras enterradas, en ambos sentidos (tanto horizontales como verticales).
- **Impermeabilizaciones en casas de madera u otro tipo de construcciones en las que sea incompatible el uso de fuego o llama.**



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)	230 mm				
Diametro interno (B)	76 mm				
Ancho (C)	50 mm	100 mm	150 mm	200 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.

