

10/11-IMPERBAND-v4.0

### COLLAK IMPER-BAND Banda butílica autoadhesiva



#### 1. DESCRIPCIÓN

Banda adhesiva Aluminio / Butilo en frío. Compuesta de un perfil de masilla de butilo de elevado agarre y una banda de aluminio con protector de agresiones externas. La cara adhesiva está protegida por una película de papel siliconado. No contiene alquitrán ni asfalto.

Su principal función consiste en evitar las posibles entradas de aire, polvo, agua, aceites, etc. en juntas, perfiles, fisuras y grietas. Posee una excelente adhesión sobre la mayoría de los materiales utilizados en construcción e industria (metal, hormigón, madera, vidrio, PVC, fibrocemento, etc.). Pintable con la mayoría de las pinturas utilizadas en construcción y fácilmente cortable. Resistente a los rayos U.V.

#### 2. APLICACIONES

Ideal para la impermeabilización, sellado y reparación de fisuras y grietas en tejados y canalones, bajantes, claraboyas, cristaleras, chimeneas, etc. Y también para el sellado de juntas en carrocería industrial y en la industria del frío – climatización – aire acondicionado y conductos de ventilación. Repara y evita las goteras. No es conveniente su utilización en el caso de agua estancada.

#### 3. CARACTERÍSTICAS

Espesor de la banda	0,6 mm aprox.	Temperatura de aplicación	+ 5 °C a + 40 °C.
Masa de superficie	1,1 Kg/m <sup>2</sup> aprox.	Resistencia térmica	- 30 °C a + 80 °C.
Fuerza de pelado (ángulo 90º/100 mm/mm) sobre acero (MEL 052)	> 4 N/cm.	Resistencia al descuelgue masilla de butilo a 5 °C (ISO 7390)	< 3 mm.
Permeabilidad al vapor de agua (NFT 30-018)	< 2,5 g/m <sup>2</sup> – 24h.	Resistencia al descuelgue masilla de butilo a 70 °C (ISO 7390)	< 3 mm.

#### 4. MODO DE EMPLEO

Los soportes deben ser firmes y estar limpios y secos. Si los soportes presentan residuos de grasa, limpiarlos con disolvente. Es responsabilidad del aplicador verificar la compatibilidad química y de adherencia de la masilla de butilo con el soporte. En caso de aplicación a bajas temperaturas, es conveniente limpiar con un paño la humedad depositada para evitar la posible condensación entre el butilo y el soporte. Debe evitarse la aplicación en presencia de lluvia, hielo o nieve.

Cortar la banda en la medida deseada. Separar la película de papel siliconado a medida que se coloca la banda en el soporte frotando simultáneamente con el fin de evitar la posible formación de bolsas de aire. Una vez aplicada toda la banda, efectuar un frotado final, especialmente en los bordes.

IMPER-BAND no debe usarse para fijaciones mecánicas ni como adhesivo estructural. IMPER-BAND tampoco es resistente a los disolventes.

# COLLAK

## Adhesivos y Selladores



COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897  
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: [collak@collak.com](mailto:collak@collak.com) – [www.collak.com](http://www.collak.com)

10/11-IMPERBAND-v4.0

### 5. PRESENTACIÓN

En rollos de 10 metros (10 cm de ancho y 0,6 mm de grosor), en cajas de 8 unidades. Color gris plata.

### 6. ALMACENAJE

Almacenado en un lugar seco y a una temperatura no superior a los 30°C, el producto tiene una duración superior a 12 meses en su embalaje original sin desprecintar. Si el producto ha sido almacenado a temperaturas superiores a 30°C, pueden aparecer dificultades para separar la película protectora de papel siliconado de la masilla de butilo.



## Adhesivos y Selladores

**COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897**  
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: [collak@collak.com](mailto:collak@collak.com) – [www.collak.com](http://www.collak.com)

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación.

Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.