

# WINS ONE CINTA AUTO-EXPANSIVA TRIPLE BARRERA



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cinta selladora multifuncional de espuma de poliuretano flexible impregnada y posteriormente comprimida que proporciona los tres niveles de estanqueidad y aislamiento de la junta entre carpintería y obra (exterior, central e interior).

## APLICACIÓN

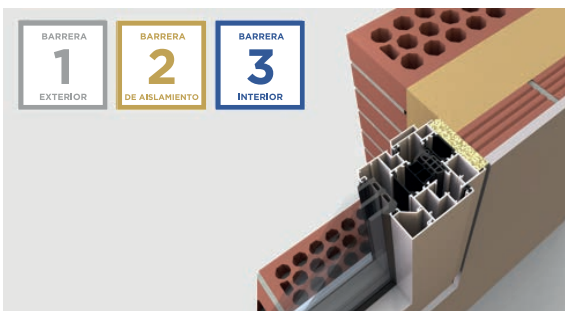


El producto está destinado a cumplir con las tres barreras de sellado y aislamiento de las juntas entre el marco y el revestimiento, es flexible y se adhiere perfectamente a materiales de obra como: aluminio, PVC, madera, hormigón, bloques cerámicos, ladrillos, yeso, etc.

Regula el flujo de vapor desde el interior del edificio hacia el exterior.

Es adecuado para cualquier tipo de ventana, especialmente aconsejable para instalaciones con premarco y ventanas con solape interior incorporado.

## TRIPLE BARRERA



Triple barrera cumple con el principio de estanqueidad y aislamiento de las juntas en los 3 niveles de sellado e aislamiento, donde el nivel interior debe de evitar las condensaciones y las pérdidas de temperatura, el nivel central garantizar la protección térmica y acústica y el nivel exterior proporcionar protección frente al viento y al agua de lluvia.



## WINS - SISTEMAS PARA LA INSTALCIÓN EFICIENTE Y HERMÉTICA DE VENTANAS



[wins.quilosa.com](http://wins.quilosa.com)

## CARACTERÍSTICAS

- Estanca al aire.
- Estanca al agua de lluvia con resistencia a más de 600 Pa.
- Resistente a los rayos UV.
- Aporta excelente aislamiento térmico y acústico.
- Regula el flujo de humedad desde el interior del edificio hacia el exterior para evitar humedades en el interior.

## MEDIDAS DISPONIBLES

Index	Nombre	EAN	Ancho de la cinta	Hueco de la junta	Longitud del rollo	Profundidad de la junta	Rollos por caja
10048817	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 56/5-11 mm 14,1m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004323	56 mm	5-11 mm	14,1 m	60 mm	5 pcs
10048827	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 56/6-15 mm 11,7m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004337	56 mm	6-15 mm	11,7 m	60 mm	5 pcs
10048828	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 64/5-11 mm 14,1m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004347	64 mm	5-11 mm	14,1 m	70 mm	4 pcs
10048829	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 64/6-15 mm 11,7m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004354	64 mm	6-15 mm	11,7 m	70 mm	4 pcs
10048836	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 64/10-20 mm 9,4m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004361	64 mm	10-20 mm	9,4 m	70 mm	4 pcs
10048841	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 74/5-11 mm 14,1m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004378	74 mm	5-11 mm	14,1 m	80 mm	4 pcs
10048840	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 74/6-15 mm 11,7m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004385	74 mm	6-15 mm	11,7 m	80 mm	4 pcs
10048842	QUILOSA PROFESSIONAL WINS ONE BG1 74/10-20 mm 9,4m Hannoband 3E Basic BG1	8411729004392	74 mm	10-20 mm	9,4 m	80 mm	4 pcs

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Color	Gris
Resistencia al fuego - DIN 4102	BI, MPA*
Clasificación - DIN 18542:2009	BG1/BGR, MPA*
Coefficiente de permeabilidad conjunta - EN 12114 / EN 1026	$a < 0.1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$ , MPA*
Resistencia a lluvias Fuertes - EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$ , MPA*
Conductividad térmica	$\lambda=0,0428 \text{ W/mK}$
Índice de aislamiento acústico a ruido aéreo conjunto RS,W - ift SC-01/2:2002-09 EN ISO 10140 - 1 to - 6	59 dB, ift*
Resistencia a la intemperie/UV -DIN 18542:2009	Sí, MPA*
Compatibilidad con los materiales de construcción adyacentes - DIN 18542:2009	Sí, MPA*
Difusión del vapor de agua - DIN EN ISO 1257	Adaptación a la humedad $\mu=10-47$
Emisiones - EMICODE*	EC1Plus, GEV*
Resistencia a la temperatura - DIN 18542:2009	+ 80°C, MPA*
Temperatura de aplicación	De +5°C a +30°C. Enfríe previamente la cinta si la temperatura es +20°C. A temperaturas muy bajas puede ser necesario precalentar la cinta
Almacenamiento	12 meses, en seco, a temperatura ambiente y en su embalaje original

\* MPA: Agencia de ensayos de materiales de Hannover, GEV: Asociación para el control de las emisiones en productos para la instalación de suelos, adhesivos y materiales de construcción, ift: ift Rosenheim

## INSTRUCCIONES DE USO

**Antes de utilizar el producto, lea las recomendaciones de seguridad en la hoja de seguridad**

### 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Según los datos y la experiencia existentes, el producto no es un material peligroso en el sentido de la normativa sobre materiales peligrosos y las directivas CE correspondientes. No obstante, le recomendamos que tenga el mismo cuidado y la misma higiene que con los materiales químicos.

### 2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de trabajo debe ser limpiada y desengrasada, si es necesario imprimada. El sustrato/zona de presión debe estar lo más nivelado posible y limpio (por ejemplo, los restos de yeso deben eliminarse por completo). Los flancos de las juntas deben ser lo más paralelos posible (en algunos casos podría ser necesario un reestucado o reperfilado de las juntas en edificios antiguos). No se debe sobrepasar ni rebajar la anchura de la cinta especificada, lo que también se aplica al uso en zonas de superficie irregular.

### 3. APLICACIÓN

Primero de todo, asegure la correcta elección de la cinta, tanto por su tamaño, el hueco de la junta, como por su aplicación. La compatibilidad entre materiales en contacto debe ser comprobada. El sellado de la junta debe iniciarse pegándola a la superficie exterior del marco de la ventana. La anchura de la cinta se elige en función de las necesidades de la ventana y el hueco.

Antes de empezar a instalar la cinta, corte siempre los 2-3 primeros centímetros del rollo, que son de menor grosor. Retire unos 20 cm de la banda protectora de la cinta. La cinta debe de quedar entre 1-3 mm del borde exterior del marco.

Comience a colocar la cinta formando esquinas "a tope", colocando la cinta por un lado con un exceso de longitud similar a la medida del hueco y posteriormente juntando a tope la cinta del otro lado. Durante el desenrollado, la cinta debe ser presionada continua y sucesivamente (con fuerza moderada) sobre la superficie correcta. La cinta expansiva no debe doblarse ni aplicarse una capa sobre otra.

Pegue la cinta al marco de la ventana y, a continuación, instale el marco de la ventana de acuerdo con los requisitos del fabricante. La velocidad de expansión de la cinta depende de la antigüedad del producto, de las condiciones de almacenamiento y de las condiciones ambientales en las que se realice la instalación.

En el caso de instalación de ventanas, una vez colocada la cinta en todo el perímetro, perforar las cintas con una broca antes de colocar en el hueco. Nivelar posteriormente y por último proceder a la fijación mecánica de la misma.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

#### TEMPERATURA DE APLICACIÓN

De +5°C a +30°C. Enfríe previamente la cinta si la temperatura es +20°C. A temperaturas muy bajas puede ser necesario precalentar la cinta



## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No congelar. No almacenar ni transportar a temperaturas negativas. Transporte y almacenamiento de +5°C a +30°C.

El producto debe transportarse y almacenarse en condiciones secas y en su envase original, sin daños, a temperaturas de +5°C a +20°C. Protegerlo de las temperaturas negativas y de los rayos solares directos.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD

La información contenida en este documento se ofrece de buena fe basada en la investigación del Productor y se considera exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no debe utilizarse en sustitución de las pruebas del cliente para asegurar que los productos del Productor son totalmente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía del Productor es que el producto cumplirá con sus especificaciones de venta actuales. Su único recurso por el incumplimiento de dicha garantía se limita al reembolso del precio de compra o a la sustitución de cualquier producto que se demuestre que no es el garantizado. El Productor rechaza específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de idoneidad para un fin determinado o de comerciabilidad. El Productor rechaza la responsabilidad por cualquier daño incidental o consecuente. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como inducción a infringir ninguna patente.



41814V02

## WINS - SISTEMAS PARA LA INSTALCIÓN EFICIENTE Y HERMÉTICA DE VENTANAS

[wins.quilosa.com](http://wins.quilosa.com)