

INTERIOR  
Hermético y resistente al vapor

CENTRAL  
Aislante térmico y acústico

EXTERIOR  
 $\geq 1.000$  Pa  
Al aire y lluvia torrencial

PARA PUERTAS DE PVC, MADERA Y ALUMINIO

## Instrucciones de Instalación Cinta Expansiva de sellado Multi-Función ISO-BLOCO ONE

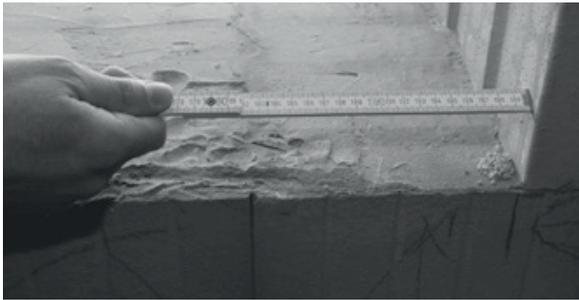
[www.procomsa.com](http://www.procomsa.com)

Avanzando por sistema



## PREPARACIÓN:

1. Eliminar la suciedad gruesa y restos de mortero (cemento) de la zona donde instalaremos la ventana. Las juntas de los ladrillos deben haber sido colocadas de forma nivelada (a ras). Elimine el polvo, aceites y cualquier otra suciedad del marco.
2. Medir el hueco donde vamos a instalar la ventana.



3. Determinar el grosor del marco de la ventana y la anchura máxima de la junta entre la ventana y el muro.



4. Seleccionar las dimensiones de la cinta de acuerdo con el grosor del marco y el rango recomendado del tamaño de la junta (ver la etiqueta en la caja de cartón).



5. Determinar la longitud de la cinta de los lados individuales del marco de la ventana. Añadir aproximadamente 4 cms para cada esquina.

## CONSEJO:

Colocar el marco de la ventana en soportes adecuados (caballetes) para el pre-fijado de la cinta multi-función.

## TIEMPOS DE EXPANSIÓN:

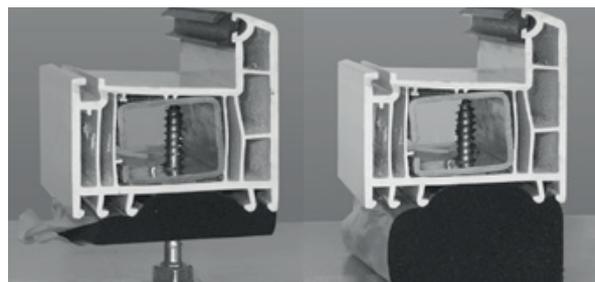
En general, el calor incrementa y el frío disminuye el tiempo del proceso de expansión de la cinta. No solo el ambiente y la temperatura de la superficie de la junta juega un papel determinante en esto, también la propia temperatura de la cinta. Por este motivo, la cinta debería estar siempre almacenada a temperaturas "normales" dentro de una habitación. El producto está diseñado para permitir tiempo suficiente a la realización de las diferentes etapas de montaje.

## HERRAMIENTAS:

- Cinta métrica o regla.
- Tijeras o cuchillo.

## ACCESORIOS:

Se recomienda utilizar anclajes para la fijación, el soporte del peso de la ventana y el ajuste de los elementos de la misma.



## NOTA:

En general, cuando se fija y se soporta el peso de puertas y ventanas (por ejemplo por medio de bloqueos), se deben seguir las "Directrices para fijación de ventanas y puertas" de la Asociación de Calidad de Ventanas y Puertas RAL (RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren).

# Instrucciones de Instalación Cinta Expansiva de sellado Multi-Función ISO-BLOCO ONE

## APLICACIÓN:



1. Cortar la cinta adhesiva de inicio del rollo usando tijeras o un cuchillo. Despegar la cinta adhesiva de inicio del borde de la barrera de vapor interior blanca y separarlas.

### NOTA:

Después de cortar de forma segura la cinta expansiva a la medida deseada, cerrar de nuevo el inicio de la cinta expansiva sobre el rollo restante con la cinta adhesiva de inicio.

2. Cortar haciendo un corte recto el inicio de la cinta expansiva multifunción y retirar un trozo de la cinta protectora del adhesivo de la parte adhesiva de la cinta expansiva.

### NOTA:

Antes de adherir la cinta expansiva, tenga en cuenta que el borde de la barrera de vapor interior blanca apunta hacia el lado interno del marco de la ventana.

3. Presionar firmemente la zona adhesiva de la cinta expansiva a lo largo del marco de la ventana.

### NOTA:

La cinta expansiva debería estar colocada al menos aproximadamente 1 m/m por detrás del borde exterior del marco de la ventana. Para asegurar que el enyesado a ras se lleva a cabo correctamente, la lámina debe quedar firmemente asentada en la junta de construcción, habiendo sido plegada o empujada hacia adentro hasta conseguirlo.

Para su adhesión alrededor de todo el marco, empiece por fijar la cinta expansiva en el centro del borde superior del marco. En los extremos abiertos (inicio/final) sobredimensionar la cinta expansiva entre 1 y 2 cms aproximadamente para formar una junta que haga tope contra sí misma, formando un sellado continuo alrededor del marco.



#### 4a. Esquinas "continuas"

En las esquinas, convertir la cinta expansiva en un pliegue continuo o bucle (alineado en la dirección del inglete). Al formar el pliegue continuo o bucle, tenga cuidado de que las superficies de la cinta expansiva que tienen que ser adheridas entre sí, corresponden a dos tercios de la anchura de la junta (por ejemplo, para 15 m/m de junta = 10 m/m de la superficie adherida de cinta de sellado de junta).



#### 4b. Esquinas "discontinuas"

Para adhesiones diacontinuas (juntas en las esquinas), inserte primero el sellado horizontal. Como alternativa para formar un correcto encuentro y necesario para casas con marco de madera con fachadas de ladrillo/hormigón, en las esquinas, la cinta expansiva puede ser unida en los extremos de forma discontinua. En los extremos abiertos sobredimensionar la cinta expansiva entre 1 y 2 cms. para formar una unión hermética en el extremo.



## 5. Conexión inferior

Adhiera firmemente la cinta expansiva al perfil de conexión del alfeizar de la ventana. Cortar un voladizo.

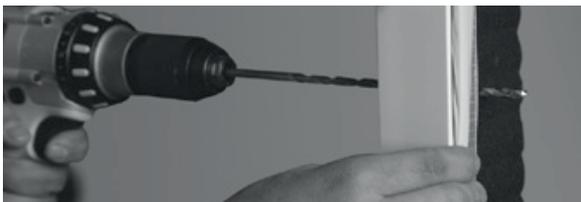
### NOTA:

Sellado contra agua estancada:

Para el sellado exterior inferior nosotros recomendamos la película de conexión para ventana ISO-CONNECT VARIO XD. Aquí, se debe tener cuidado para asegurar que la película de conexión para ventana se adhiere alrededor de las esquinas inferiores del marco de la ventana (al menos 10 cms por encima de la altura del alfeizar de la ventana).

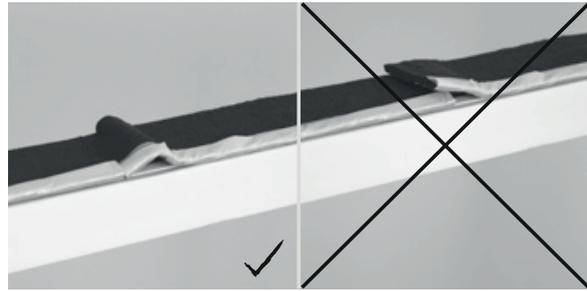
### Paso a través de los tornillos de la ventana:

Taladrar los agujeros para los tornillos de ventana en el marco de la ventana. Los agujeros pueden ser taladrados a través de la cinta expansiva aún comprimida, adherida. Si fuera necesario, fije la cinta expansiva de nuevo al marco.



### Juntas discontinuas:

La cinta expansiva puede ser unida en el extremo. Las juntas deben ser fijadas juntas de forma precisa. Después corte cuidadosamente y una en el extremo los dos finales de la cinta con una superposición de aproximadamente 2 cms.



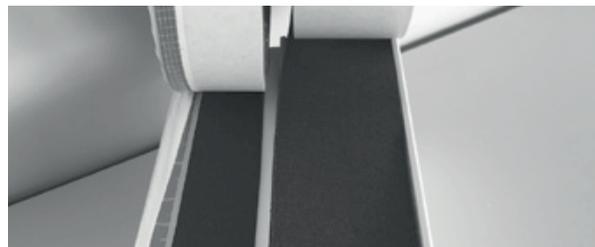
### NOTA:

Para asegurar un sellado 100 % impermeable, las juntas intermedias y las juntas discontinuas en las esquinas de la cinta expansiva deben ser fijadas con ADHESIVO ISO-TOP después de ser fijadas.



### Nota especial para profundidades de construcción de más de 82 m/m:

También tenemos disponible el "Set" ISO-BLOCO ONE para profundidades de construcción de más de 82 m/m. Combina una cinta expansiva normal ISO-BLOCO ONE con una cinta de extensión adecuada. La cinta de extensión se suministra en la misma dimensión y en la misma anchura de junta para adecuarse a la junta (ver hoja técnica/lista de precios) pero sin la barrera de vapor interior blanca. Las dos cintas de sellado están unidas entre sí en paralelo en el marco con un pequeño espacio entre ellas. Se pueden aplicar juntas o por separado. La instalación de las mismas se realiza como se describió anteriormente.



Los detalles e informaciones facilitadas en esta literatura están basadas en nuestro mejor conocimiento. Sólo tienen la intención servir como información general y se aconseja que el usuario realice sus propios test para sus condiciones específicas para determinar la idoneidad del producto para su uso propuesto. No se facilita ninguna garantía implícita sobre ninguna de las partes de estas instrucciones o detalles, o de toda la información aquí expuesta. Nos reservamos el derecho de modificar, cambiar, las especificaciones e información sin notificación previa. Todos los productos son suministrados bajo nuestras condiciones de venta, las cuales están a su disposición bajo petición.



## Nuestros Productos



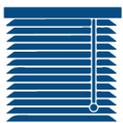
TECNOLOGÍA DE  
VENTANA



TECNOLOGÍA DE  
PUERTA



SISTEMAS DE  
PUERTA  
AUTOMÁTICA



AIREACIÓN Y  
CONTROL SOLAR



ACCESORIOS PARA  
LA  
CONSTRUCCIÓN

## Nuestros Servicios



MARCADO CE  
PARA PUERTAS  
Y VENTANAS



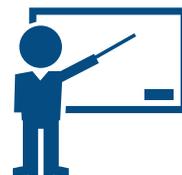
SISTEMA DE  
CERTIFICACIÓN  
RC2



SOFTWARE DE  
GESTIÓN Y  
FABRICACIÓN



ASESORAMIENTO  
NORMATIVO



CENTRO DE  
FORMACIÓN