

## SWS TAPE OUTSIDE

Revisión:18/09/2012

Página 1 de 2

**Datos Técnicos:**

Material	Película impermeable al vapor a base de polietileno tejido por adhesión estructurada.
Color	Blanco
Resistencia a la difusión del vapor	$\mu = \pm 30$
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1931)	$S_d = > 0.04$
Elongación hasta ruptura (ISO 527-1)	30% $\pm 5$ longitudinal 130% $\pm 10$ transversal
Espesor de película	1,3 mm
Temperatura de tratamiento	+5°C a +40 °C
Resistencia térmica	-40°C a +100 °C
Resistencia al agua (EN 1928)	200 mm
Fuerza adhesiva de la banda auto-adhesiva (EN 1939-c)	8N/10mm
Fuerza adhesiva de la banda adhesiva de butilo (EN 1939-c)	33N/10mm
Fuerza de tracción (ISO 527-1)	>5Mpa

**Producto:**

SOUDAL SWS TAPE OUTSIDE es una membrana impermeable al aire y al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. SWS TAPE OUTSIDE forma parte del sistema SWS – SOUDAL WINDOW SYSTEM.

**Características:**

- Gran flexibilidad.
- Membrana y bandas adhesivas resistentes a los rayos UV.
- Instalación fácil, se pliega con facilidad en las esquinas.
- Permeable al vapor, pero impermeable a la intemperie.
- Se puede nivelar perfectamente al enlucir paredes y recubrir entre capas.
- Membrana transpirable.
- Resistente a micro-organismos.
- Ideal para nueva construcción y renovación.

**Aplicación:**

SWS TAPE OUTSIDE es un componente del sistema Soudal Window System y está diseñada esencialmente para ofrecer estanquidad

a las juntas de unión entre muro y carpintería asegurando permeabilidad al vapor de agua. SWS TAPE OUTSIDE asegura una respiración perfecta de los materiales y una difusión excelente de la humedad hacia el exterior.

**Presentación:**

Dimensiones mm	Metros x rollo	Rollos x caja
70	25	1
100	25	1
150	25	1

**Conservación:**

12 meses en envase original a temperaturas entre +10°C y +25°C.

**Recomendaciones de seguridad e higiene:**

Aplicar las normas habituales de seguridad e higiene.

**Superficies:**

Tipo: Todas las superficies no porosas.  
Estado de la superficie: limpia y libre de polvo y grasa.  
Se recomiendan pruebas preliminares.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.

## SWS TAPE OUTSIDE

Revisión: 18/09/2012

Página 2 de 2

### Método de aplicación:

Fijación sobre el marco de ventana:

- El método de fijación de la cinta SWS exterior depende en gran parte del modo de encastrar la ventana. En función de esto, la cinta se colocará antes o después de instalar la ventana.
- Pegar la cinta SWS por medio de la banda adhesiva transparente. Asegurar que la superficie está limpia y sin polvo ni grasa.
- La impresión de la cinta debe ser legible desde el exterior.
- En las esquinas, la cinta SWS ha de superponerse una sobre otra y asegurar que el ángulo queda bien sellado y que las bandas adhesivas han adherido correctamente.



*Observación: conseguir unas juntas horizontales y verticales equilibradas y de igual grosor simplifica el sellado de las esquinas y evita tener que utilizar cintas de diferente anchura.*

Instalación de la carpintería:

- Fijar la ventana mecánicamente al hueco.
- Humedecer las juntas entre carpintería y muro con un pulverizador de agua.
- Aplicar Flexifoam sobre toda la junta rellenando, aproximadamente el 70% del hueco.

Fijación al muro:

- Eliminar la espuma sobrante después de endurecida (1 hora apx.) de forma que la espuma y carpintería queden al mismo nivel.
- Plegar la SWS Tape Outside y pegar sobre la pared.
- Utilizar para el pegado de la cinta SOUDAFOIL 330 D en caso de soportes secos y SOUDAFOIL 360 H en caso de soportes húmedos. Aplicar de forma uniforme, especialmente en los ángulos a fin de conseguir un sellado hermético.
- Usar también la banda de butilo auto-adhesiva de la cinta. Utilizar un rodillo para conseguir la adhesión uniforme de la cinta sobre el muro.

*Observación:*

*El poder adhesivo de la banda de butilo auto-adhesiva es menor a temperaturas inferiores a 10 °C. A estas temperaturas es muy conveniente aplicar SOUDAFOIL 330 D.*

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.