

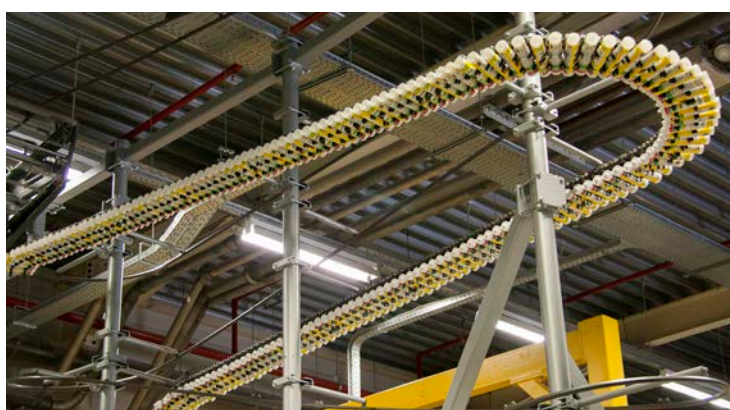
HERMETICIDAD Y AISLAMIENTO

GAMA DE PRODUCTOS Y SISTEMAS

SOLUCIONES EFICIENTES Y REALES PARA LA PUESTA EN OBRA,
COMPATIBLES CON PASSIVE HOUSE Y ECCN

MAIN PARTNER





SOUDAL, LA EMPRESA

Soudal es el primer productor independiente europeo de sellantes, adhesivos y espumas de poliuretano para profesionales y particulares. La empresa familiar belga de Turnhout fue fundada en 1966 por Vic Swerts y se ha convertido en un actor internacional y un experto en el campo de los productos químicos para la construcción.

El grupo Soudal cuenta con 25 centros de producción en los cinco continentes, oficinas comerciales en 77 países diferentes y emplea a más de 4.000 personas en todo el mundo. Nuestro éxito se basa en la innovación, con grandes inversiones en investigación y desarrollo, y en la adaptación a las necesidades del mercado local.



Vea nuestra película corporativa

Escanee el código QR

MAIN PARTNER



JUNTOS HASTA LA META

El ciclismo lleva años en el ADN de Soudal. Este deporte se identifica con los mismos valores que nos distinguen: respeto, esfuerzo, perseverancia y responsabilidad.

Desde enero de 2023, Soudal tiene el orgullo de ser el patrocinador principal del equipo Soudal Quick-Step, que cuenta con el actual campeón del mundo, Remco Evenepoel.

Este patrocinio, de cinco años de duración, aportará una gran exposición de Soudal en los grandes medios y mantendrá nuestro posicionamiento como marca líder en el mercado.

Nuestra empresa



Empresa familiar



Nuestro desarrollo



280 millones
de cartuchos

(YOU)
BUILD THE FUTURE

120 millones
de latas

3.964
empleados

18.000
referencias

25
plantas de
producción

BUILD THE FUTURE

EDIFICACIÓN SOSTENIBLE

La eficiencia energética de los edificios se basa en la directiva original 2002/91/EC, también llamada EPBD. Esta directiva estaba en línea con los “objetivos 20-20-20” de la Unión Europea: reducir las emisiones de gases de CO2 en un 20%, reducir el consumo de energía en un 20% y aumentar la participación de las energías renovables en un 20% (año de referencia : 1990).

Debido a que el camino actual no podía garantizar una reducción del 20% en el consumo de energía para 2020, Europa creó la Directiva 2012/27/CE. Esta directiva cubre el tema general “eficiencia energética” y entró en vigor en diciembre de 2012. Afecta principalmente a viviendas y edificios existentes. En España las exigencias relativas al sellado de las juntas en acristalamientos y fachadas, elementos fundamentales para cumplir dichas exigencias en edificación, surgen de la aplicación de la Directiva 89/106/CEE de los Productos de Construcción y del Código Técnico de Edificación (CTE) y del previsto en los Documentos Básicos (DB).

EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO (ECCN)

La refundición de la directiva de rendimiento energético (2010/31 / CE) incluyó requisitos más estrictos para los nuevos edificios y renovaciones, un papel más importante para el certificado de rendimiento energético y la introducción del término ECCN (Edificio de Consumo Casi Nulo)). Desde el 2021 toda edificación de nueva construcción debe cumplir los estándares de ECCN.

Código Técnico de la Edificación 2019

En el HE-2019 por primera vez, se indicó en la normativa española la necesidad de controlar las infiltraciones de la envolvente térmica de los edificios, que son la cantidad de aire que se filtra a través de la envolvente térmica a una determinada diferencia de presión, lo que ocasiona pérdidas o ganancias de calor no previstas.

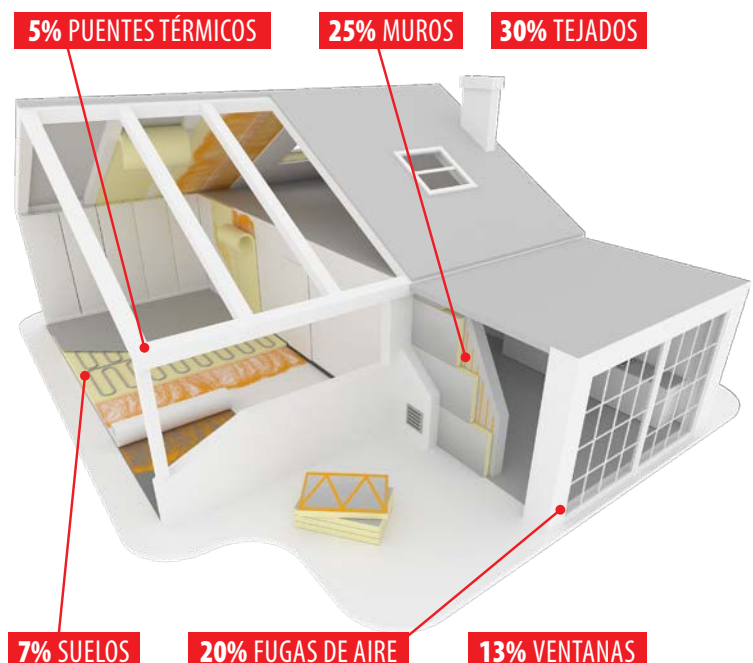
Para evitar estas pérdidas, el CTE-HE-1 en su artículo 3.1.3 estableció la obligatoriedad de ejecutar soluciones constructivas que aseguren una adecuada estanqueidad al aire de la envolvente. En este caso, al ser las juntas más sensibles a fugas de aire, se deberá cuidar especialmente los encuentros entre los huecos de carpintería y los cerramientos, los pasos de instalaciones, las puertas a través de la envolvente, así como las puertas de paso a espacios no habitables

Para ello, el HE-1 establece dos parámetros a cumplir:

- La permeabilidad al aire de los huecos (Q100): cumplimiento local o particular de las ventanas.
- La relación del cambio de aire de la envolvente térmica (n50): cumplimiento general de toda la envolvente del edificio.

LA IMPORTANCIA DE LA CONSTRUCCIÓN HERMÉTICA

PORCENTAJES DE
PÉRDIDA ENERGÉTICA
POR ZONAS DE LA VIVIENDA





Acerde de Soudal 01

Edificación sostenible 02

Índice 04

HERMETICIDAD

Soudatight SP 06

Soudatight LQ 07

Soudatight Hybrid 08

SWS Inside Extra 09

SWS Outside Extra 10

SWS Vario Extra 11

Soudatape Connect 12

Soudatape Flex 13

Soudatape Façade 14

Soudaband PRO MF1 15

Soudaband PRO SFD 16

Soudaband PRO BG1 17

SWS Spray Primer 18

AISLAMIENTO

Flexifoam 22

Soudafoam Spray 23

Soudafoam Max Two HFO 24

Soudafoam Max Two R 25

Soudatherm Wall 220 26

Soudabond Easy 27

Soudabond Turbo 28

Soudabond 265 Classic Spray 29

Soudabond 250 Super Tack 30

Soudabond 365 Classic Spray 31

Soudabond 350 Super Tack 32

Accesorios Soudabond 365 & 350 33

Dissolver SP 34

Remover CT Universal 34

Comparativa de soluciones por aplicación 35

Soudatherm Roof 170 38

Soudatherm Roof 250 39

Soudatherm Roof 330 40

Comparativa Soudatherm Roof 41

Soudatherm Roof 360M 47



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA LA

HERMETICIDAD

- MEMBRANAS LÍQUIDAS
- MEMBRANAS DE TELA
- CINTAS EXPANSIVAS

Soudatight SP

Membrana líquida pulverizable, hermética al aire y estanca al vapor. Certificada como barrera de gas radón.

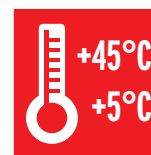
Tiempo de formación de piel	Aprox. 60 min. (20°C/65% H.R.)
Velocidad de curado	Aprox. 24-48 h. (20°C/65% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,08 g/ml
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta a +80°C
Temperatura de aplicación	+5°C hasta a +45°C
Rendimiento	Aprox. 0,8 kg/m ² (Capa de 1 mm)
Coefficiente de permeabilidad al agua (de una junta)	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
Luz UV y estabilidad meteorológica	> 3 meses
Permeabilidad al vapor de agua	Sd = 43,10 m
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ = 43100
Coefficiente de difusión radón	D = 1,3 x 10e-12 m ² /s
Resistencia al radón (RRn)	RRn = 993 Ms/m
Elongación a la rotura	> 500% (ISO 37)

Características

- Membrana pulverizable de polímero de alta calidad, a base de agua
- Forma un sello, elástico y continuo, hermético al vapor de agua
- Resistente al gas radón
- Componente Certificado Passive House (phA)
- Aplicación mediante máquina airless habitual
- Costes fácilmente escalables, ideal para grandes proyectos
- Fácil y rápido de aplicar, no hace falta maquinaria específica ni formación
- Excelente adherencia sobre muchos materiales porosos
- Buena adherencia en superficies ligeramente húmedas
- Permanece elástico tras del curado
- Se puede enlucir y pintar después del endurecimiento
- Certificación de bajas emisiones GEV EMICODE EC-1 PLUS

Aplicaciones

- Sellados estancos al aire y al vapor en uniones de contramarco/pared, conexiones de suelo/pared y conexiones de techo
- Barrera contra el gas radón



CUBO

134739

negro

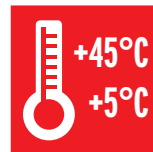
16 Kg

1 cubo, 27 uds. por palé

Soudatight LQ

Membrana líquida reforzada con fibras, hermética al aire y control de permeabilidad al vapor.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 60 min. (20°C/65% H.R.)
Velocidad de curado	Aprox. 24-48 h. (20°C/65% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,15 g/ml
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta a +80°C
Temperatura de aplicación	+5°C hasta a +45°C
Rendimiento	500-1.000 g/m ² , según sustrato
Coefficiente de permeabilidad al agua (de una junta)	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
Luz UV y estabilidad meteorológica	> 3 meses
Permeabilidad al vapor de agua	Sd = 37,50 m
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ = 37500
Elongación a la rotura	> 50% (ISO 37)



Características

- Membrana de polímero de alta calidad, con fibras y a base de agua
- Forma una sello, elástico y continuo, hermético al vapor de agua
- Reforzado con fibras, facilita el sellado de grietas de hasta 2 mm de ancho
- Componente Certificado Passive House (phA)
- Fácil y rápido de aplicar, no hacen falta herramientas específicas ni formación
- Excelente adherencia sobre muchos materiales porosos
- Buena adherencia en superficies ligeramente húmedas
- Permanece elástico tras del curado
- Se puede enlucir y pintar después del endurecimiento
- Certificación de bajas emisiones GEV EMI CODE EC-1 PLUS
- Disponible en color negro (azul aplicar, cambia de color al curar) y blanco
- Aplicaciones interiores
- Aplicación manual mediante brocha, rodillo o pistola con boquilla de 2 ó 3 mm

Aplicaciones

- Sellados hermético al aire y al vapor, entre la unión de contra marco/pared, conexiones de suelo/pared y conexiones de techo



BOLSA

154260	<input type="checkbox"/>	negro	600 ml	12 por caja, 792 uds.. por palé
146281	<input type="checkbox"/>	blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds.. por palé
112802		Pistola para bolsa		Servida por unidades. 10 uds. por caja
156109		Boquilla plana 20 mm.		Servida por unidades. 2.250 uds. por caja
156108		Boquilla plana 30 mm.		Servida por unidades. 2.660 uds. por caja
156107		Adaptador boquilla plana		Servida por unidades. 680 uds. por caja

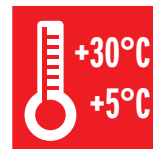
CUBO

145785	<input type="checkbox"/>	negro	4,5 Kg	1 cubo, 144 uds. por palé
145788	<input type="checkbox"/>	blanco	4,5 Kg	1 cubo, 144 uds. por palé

Soudatight Hybrid

Membrana líquida hermética al viento y estanca a la lluvia. Aplicación sencilla. Uso en exterior.

Tiempo de formación de piel	Aprox. 120 min. (20°C/65% H.R.)
Velocidad de curado	Aprox. 24 h. (20°C/65% H.R.)
Densidad	Aprox. 1,53 g/ml
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +90°C
Temperatura de aplicación	+5°C hasta a +30°C
Rendimiento	Aprox. 1,5 kg/m ² (capa de 1 mm) 6 m/bolsa de aluminio (10 cm de ancho)
Coefficiente de permeabilidad al agua (de una junta)	a ≤ 0,1 m ³ /(h.m.(daPa)n) c ~ 0 dm ³ /(s.(Pa)n)
Estanqueidad al agua (de una junta)	≥ 600 Pa
Luz UV y estabilidad meteorológica	≤ 24 meses
Permeabilidad al vapor de agua	Sd = 1,40 m
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ = 1464
Elongación a la rotura	> 50% (ISO 37)



Características

- Membrana de polímero híbrido de alta calidad
- Tras el secado forma una sello elástico, continuo, e impermeable
- Polimerización rápida, incluso a bajas temperaturas o en superficies porosas
- Puede aplicarse rápidamente en forma de cordón o pulverizarse como recubrimiento la pistola neumática Cox Jetflow 3, ahorrando tiempo en grandes aplicaciones
- Aplicación manual mediante brocha, rodillo o pistola con boquilla de 2 o 3 mm
- Excelente adherencia sobre muchos materiales porosos
- Buena adherencia incluso en superficies húmedas
- Permanece elástico tras del curado
- Se puede enlucir y pintar después del endurecimiento
- Libre de solventes e isocianatos
- Certificación de bajas emisiones GEV EMICODE EC-1 PLUS
- Aplicaciones exteriores y interiores

Aplicaciones

- Garantiza la estanqueidad al agua en el sellado de juntas en aplicaciones al aire libre
- No apto para aplicaciones en tejados



BOLSA

154260	<input type="checkbox"/>	negro	600 ml	12 por caja, 792 uds.. por palé
146281	<input type="checkbox"/>	blanco	600 ml	12 por caja, 792 uds.. por palé
131824		Pistola COX JetFlow 3		Servida por unidades. 80 uds. por palé
131896		10 juegos de boquillas COX		10 por caja, 1.000 uds. por palé
112802		Pistola para bolsa		Servida por unidades. 10 uds. por caja
156109		Boquilla plana 20 mm.		Servida por unidades. 2.250 uds. por caja
156108		Boquilla plana 30 mm.		Servida por unidades. 2.660 uds. por caja
156107		Adaptador boquilla plana		Servida por unidades. 680 uds. por caja

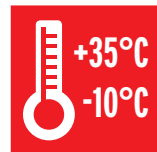
CUBO

145785	<input type="checkbox"/>	negro	4,5 Kg	1 cubo, 144 uds. por palé
145788	<input type="checkbox"/>	blanco	4,5 Kg	1 cubo, 144 uds. por palé

SWS INSIDE EXTRA

Membrana de tela con cara adhesiva para interior. Hermética al aire, estanca al agua y control de la permeabilidad al vapor.

Material	Membrana sintética no tejida
Capa de cola	Dispersión acrílica
Protector	Lámina siliconada
Resistencia a la tracción EN 12311-1	Longitudinal ≥ 120 N/50mm Transversal ≥ 230 N/50mm
Elongación hasta rotura EN 12311-1	Longitudinal $\geq 30\%$ Transversal $\geq 230\%$
Clase de reacción al fuego EN 13501-1	Clase E (inflamabilidad normal)
Coefficiente de permeabilidad al agua	$a \leq 0,1$ m ³ /[h.m.(daPa)n] (EN 1026)
Permeabilidad al vapor de agua	$S_d \geq 47$ m (EN ISO 12572)
Peso	415 g/m ² (+/- 10%)
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta a +80°C
Temperatura de aplicación	-10°C hasta a +35°C



Descripción

Membrana de tela impermeable al aire y estanca al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. Se utiliza en la zona interior de la instalación para lograr estanqueidad al agua, hermeticidad al aire y ofrecer resistencia a la salida del vapor en las juntas de conexión del cerramiento.

Características

- Para aplicaciones de interior
- Barrera de vapor: $S_d > 47$ m
- Flexible y resistente al desgarro
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

Aplicaciones

- Inhibición del vapor y acabado hermético de conexiones de pared y juntas de ventana

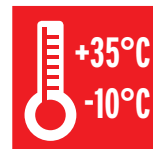
REF.	MEDIDA	COLOR	EMBALAJE	CONTENIDO	UDS/CAJA
145964	SWS Inside Extra 70 mm	rojo	rollo	30 metros	1
145958	SWS Inside Extra 100 mm	rojo	rollo	30 metros	1
145967	SWS Inside Extra 150 mm	rojo	rollo	30 metros	1
155283	SWS Inside Extra 200 mm	rojo	rollo	30 metros	1
155284	SWS Inside Extra 250 mm	rojo	rollo	30 metros	1
155285	SWS Inside Extra 300 mm	rojo	rollo	30 metros	1



SWS OUTSIDE EXTRA

Membrana de tela con cara adhesiva para exterior. Hermética al aire, estanca al agua y abierta al vapor.

Material	Membrana sintética no tejida
Capa de cola	Dispersión acrílica
Protector	Lámina siliconada
Resistencia a la tracción EN 12311-1	Longitudinal ≥ 330 N/50mm Transversal ≥ 190 N/50mm
Elongación hasta rotura EN 12311-1	Longitudinal $\geq 45\%$ Transversal $\geq 160\%$
Clase de reacción al fuego EN 13501-1	Clase E (inflamabilidad normal)
Coefficiente de permeabilidad al agua	$a \leq 0,1$ m ³ /[h.m.(daPa)n] (EN 1026)
Estanqueidad al agua	≥ 600 Pa (EN 1027)
Estabilidad meteorológica y luz UV	≥ 9 meses
Permeabilidad al vapor de agua	$S_d \leq 0,72$ m (EN ISO 12572)
Peso	315 g/m ² (+/- 10%)
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta a +80°C
Temperatura de aplicación	-10°C hasta a +35°C



Descripción

Membrana de tela impermeable al aire y abierta al vapor, compuesta de un velo de polietileno laminado y recubierto en las dos caras de una cubierta de fieltro. Se utiliza en zona exterior de la instalación para asegurar la estanqueidad al agua, hermeticidad al aire y permitir la salida del vapor en las juntas de conexión del cerramiento.

Características

- Para aplicaciones al aire libre
- Permeable al vapor: $S_d \leq 0,72$ m
- Resistente al aire, a la lluvia torrencial, al viento y los rayos UV
- Flexible y resistente al desgarro
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

Aplicaciones

- Acabado con hermeticidad a aire y lluvia y permeable al vapor de conexiones de pared y juntas de ventana

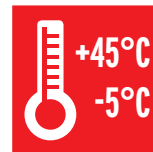


REF.	MEDIDA	COLOR	EMBALAJE	CONTENIDO	UDS/CAJA
145957	SWS Outside Extra 70 mm	negro	rollo	30 metros	1
145966	SWS Outside Extra 100 mm	negro	rollo	30 metros	1
145968	SWS Outside Extra 150 mm	negro	rollo	30 metros	1
155287	SWS Outside Extra 200 mm	negro	rollo	30 metros	1
155288	SWS Outside Extra 250 mm	negro	rollo	30 metros	1
155289	SWS Outside Extra 300 mm	negro	rollo	30 metros	1

SWS VARIO EXTRA

Membrana de tela para interior y exterior impermeable al aire y estanca al vapor con valor Sd adaptable.

Material	Membrana sintética no tejida
Clase de reacción al fuego EN 13501-1	Clase E (inflamabilidad normal)
Coefficiente de permeabilidad al agua	$a \sim 0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 1026)
Estanqueidad al agua	$\geq 1050 \text{ Pa}$ (EN 1027)
Estabilidad meteorológica y luz UV	≥ 6 meses
Permeabilidad al vapor de agua	Valor Sd es variable dependiendo de la humedad media. El valor se sitúa entre 0,03 m [permeable al vapor] y 15 m [bituminoso] (EN ISO 12572)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +80°C
Temperatura de aplicación	-5°C hasta a +45°C



Descripción

Lámina completamente adhesiva, que regula la humedad. Posee una capa autoadhesiva en toda la superficie para la fijación a la estructura y una tira autoadhesiva en la cara opuesta para la adhesión alrededor de ventanas, puertas y paneles. Esta membrana puede colocarse tanto en la parte interna como en la externa. Debido a sus propiedades especiales, el valor Sd se adapta a las diferencias de temperatura y humedad que aparecen en las juntas de conexión. Esto hace que sea posible el transporte de la humedad desde el interior al exterior o desde el exterior al interior.

Características

- Para aplicaciones de interior y al aire libre
- Hermética al aire y estanca al agua (no apto para sellado de agua primario)
- Valor Sd variable: 0,03 - 15 m
- Regulador de humedad
- Adhesivo incorporado en sus extremos para la fijación a la ventana y a la obra
- Resistente a los rayos UV limitada, aprox. 6 meses
- Puede enlucirse y pegar sobre ella

Aplicaciones

- En interiores y exteriores, para la regulación de la humedad, acabado con hermeticidad a aire y lluvia de conexiones de pared y juntas de ventana

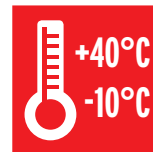


REF.	MEDIDA	COLOR	EMBALAJE	CONTENIDO	UDS/CAJA
157711	SWS Vario Extra 70 mm	blanco	rollo	30 metros	8
157712	SWS Vario Extra 100 mm	blanco	rollo	30 metros	8
157713	SWS Vario Extra 150 mm	blanco	rollo	30 metros	8
157714	SWS Vario Extra 200 mm	blanco	rollo	30 metros	8
157725	SWS Vario Extra 250 mm	blanco	rollo	30 metros	8
157726	SWS Vario Extra 300 mm	blanco	rollo	30 metros	8

Soudatape Connect

Cinta adhesiva hermética para uniones de barreras de vapor en interiores.

Material	Papel autoadhesivo resistente al agua
Capa de cola	Acrílico
Material de soporte	Lámina siliconada
Permeabilidad al vapor de agua	Sd 0,3-2 m (DIN EN ISO 12572)
Elongación hasta rotura	> 5% (DIN EN14410)
Fuerza tensora	> 70% (DIN EN14410)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +100°C
Temperatura de aplicación	-5°C hasta a +40°C



Descripción

Cinta adhesiva para la unión hermética a largo plazo de superposiciones de barrera de vapor en el interior. También es ideal para reparar pequeños agujeros y roturas en capas de control de vapor y para un sellado hermético fácil y rápido de juntas a tope entre paneles de madera (por ejemplo, OSB).

Características

- Capa de cola sin disolvente
- Adherencia superior en las láminas más frecuentes, materiales no tejidos, madera, aluminio y PVC
- Buena resistencia a la temperatura
- Resistente a la humedad

Aplicaciones

- Soudatape Connect está destinado principalmente a un acabado impermeable del aire y del vapor de juntas que se superponen en la base de las láminas y otras barreras antivapor, así como pequeñas aberturas y daño en láminas

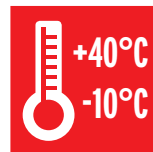


REF.	MEDIDA	COLOR	EMBALAJE	CONTENIDO	UDS/CAJA
125013	Soudatape Connect 60 mm	amarillo	rollo	40 metros	5

Soudatape Flex

Cinta adhesiva hermética flexible para uniones de barreras de vapor en interiores.

Material	Film flexible de PE reforzado con fibras
Capa de cola	Acrílico
Material de soporte	Lámina siliconada
Permeabilidad al vapor de agua	Sd 20-30 m (DIN EN ISO 12572)
Elongación hasta rotura	> 150% (DIN EN14410)
Fuerza tensora	> 15% (DIN EN14410)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +70°C
Temperatura de aplicación	-5°C hasta a +40°C



Descripción

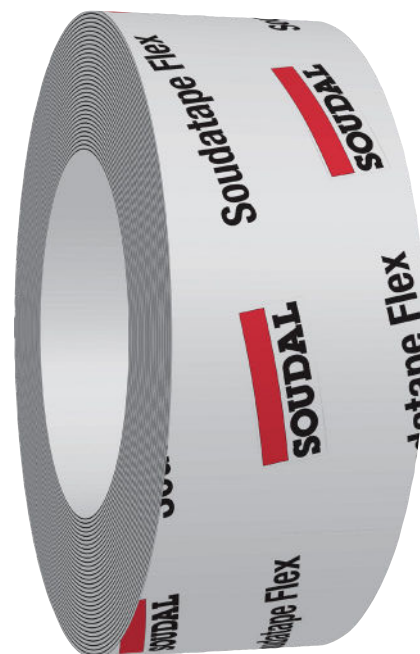
Cinta adhesiva para la unión hermética a largo plazo de superposiciones de barrera de vapor en el interior. También es ideal para reparar pequeños agujeros y roturas en capas de control de vapor y para un sellado hermético fácil y rápido de juntas a tope entre paneles de madera (por ejemplo, OSB).

Características

- Barrera antivapor
- Alta resistencia a la ranura
- Capa de cola sin disolvente cuya adherencia y resistencia al envejecimiento son muy elevadas
- Adherencia superior en las láminas más frecuentes, materiales no tejidos, madera, aluminio y PVC
- Buena resistencia a la temperatura

Aplicaciones

- Por su carácter elástico, Soudatape Flex es especialmente adecuado para un acabado impermeable al aire y del vapor de salidas de tubos, conductos y vigas a través de las barreras y láminas antivapor

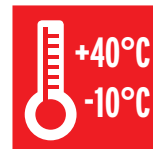


REF.	MEDIDA	COLOR	EMBALAJE	CONTENIDO	UDS/CAJA
125014	Soudatape Flex 60 mm	blanco	rollo	25 metros	10

Soudatape Façade

Cinta adhesiva hermética para uso general en interiores y exteriores.

Material	Membrana PE no tejida con revestimiento de TPU
Capa de cola	UV Acrílico
Material de soporte	Lámina siliconada
Permeabilidad al vapor de agua	Sd < 2 m (DIN EN ISO 12572)
Elongación hasta rotura	> 800% (DIN EN14410)
Fuerza tensora	> 35% (DIN EN14410)
Espesor	0,55 mm (EN ISO 2286-3)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +70°C
Temperatura de aplicación	-5°C hasta a +40°C



Descripción

Cinta adhesiva para estanqueidad general en el interior y exterior de la envolvente del edificio. Particularmente adecuado para la unión hermética de juntas a tope entre paneles de madera (por ejemplo, OSB) y las juntas con materiales vecinos, como tragaluces. También se puede utilizar sobre láminas negras a prueba de humedad detrás de revestimientos de fachadas ventiladas.

Características

- Hermética
- Estanco al agua
- Para aplicaciones en interiores y exteriores
- Membrana que permite la difusión del vapor
- Capa de cola sin disolvente cuya adherencia y resistencia al envejecimiento son muy elevadas
- Adherencia superior en los soportes minerales más frecuentes en la construcción como las láminas, materiales no tejidos, madera, aluminio y PVC
- Buena resistencia a la temperatura
- Resistencia a la humedad muy buena
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos ultravioleta

Aplicaciones

- Ideal para cubrir de manera duradera y estanca al aire los racores entre paneles a base de derivados de madera, así como materiales contiguos lisos como ventanas en armaduras de tejado y/o salidas para tubos
- Además, este producto también es conveniente para cubrir de manera 'invisible' y estanca al aire superposiciones de bandas de barrera antivapor y lámina detrás de un revestimiento de fachada con juntas abiertas



REF.	MEDIDA	COLOR	EMBALAJE	CONTENIDO	UDS/CAJA
125012	Soudatape Façade 60 mm	blanco	rollo	25 metros	10

Soudaband PRO MF1

Banda autoexpansiva 3 en 1 para el sellado de juntas.

Material	Espuma PU de celula abierta impregnada
Clasificación DIN 18542:2020	MF1
Aislamiento acústico	≤ 64 dB (EN ISO 717-1)
Clase de reacción al fuego DIN 4102	B1
Coefficiente de permeabilidad al agua	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114)
Estanqueidad al agua	≥ 1050 Pa (EN 1027)
Estabilidad meteorológica y luz UV	Cumple requisitos DIN 18542
Compatibilidad materiales construcción	Cumple requisitos DIN 18542
Tolerancia de tamaño	Cumple requisitos DIN 7715 T5 P3
Conductividad térmica (λ)	≤ 0,052 W/m.K (EN 12667)
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	≤ 0.5 m a 20 mm de anchura (= permeable al vapor) (EN ISO 12572)
Resistencia difusión vapor agua (μ)	≤ 100 (EN ISO 12572)
Transmitancia térmica (U)	0,56 W/(m ² .K) (DIN 4108-3)
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta a +80°C
Temperatura de aplicación	-5°C hasta a +40°C



VIDEO DE APLICACIÓN



Descripción

Cinta de espuma de poliuretano precomprimida, impregnada en una resina sintética, que realiza una triple función. Soudaband PRO MF1 asegura la hermeticidad al aire y estanqueidad a la lluvia hasta 1050Pa, siendo a su vez permeable al vapor de agua hacia el exterior y estanca hacia el interior. Es resistente a los rayos UV y está disponible en una gran variedad de formatos de ancho, compresión y expansión.

Características

- Combina 3 productos en 1
- Estanca a la lluvia torrencial hasta 1050 Pa
- Permeable al vapor
- Hermética al aire y al viento
- Aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento ($\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$)
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie

Aplicaciones

- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Aislamiento acústico de juntas
- Sellado de juntas en la construcción de estructuras de madera, acero y contenedores



REFERENCIAS Y MEDIDAS

Soudaband PRO MF1 está disponible en una amplia variedad de anchos y medidas para adaptarse a las diferentes tipologías de ventanas e instalaciones. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

Soudaband PRO SDF

Banda autoexpansiva para el sellado de juntas.

Material	Espuma PU de celula abierta impregnada
Clasificación DIN 18542:2020	BG1
Clase de reacción al fuego DIN 4102	B1
Coefficiente de permeabilidad al agua	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114)
Estanqueidad al agua	$\leq 750 \text{ Pa}$ (EN 1027)
Estabilidad meteorológica y luz UV	Cumple requisitos DIN 18542
Compatibilidad materiales construcción	Cumple requisitos DIN 18542
Conductividad térmica (λ)	$\leq 0,052 \text{ W/m.K}$ (EN 12667)
Permeabilidad al vapor de agua (S_d)	$\leq 0.5 \text{ m}$ a 20 mm de anchura (= permeable al vapor) (EN ISO 12572)
Resistencia difusión vapor agua (μ)	≤ 100 (EN ISO 12572)
Transmitancia térmica (U)	$0,56 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ (DIN 4108-3)
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta a +80°C
Temperatura de aplicación	0°C hasta a +40°C



Descripción

Soudaband PRO SDF es nomenclatura para las versiones de menor anchura de la cinta precomprimida multifuncional Soudaband PRO MF1. Realiza las siguientes funciones: estanqueidad a la lluvia torrencial hasta 750 Pa en el exterior, aislamiento térmico y acústico en el medio. Permeable al vapor de agua hacia el exterior, estanca hacia el interior y resistente a los rayos UV.

Características

- Estanca a la lluvia torrencial hasta 750 Pa
- Permeable al vapor
- Aislamiento térmico y acústico de alto rendimiento ($\lambda = 0,048 \text{ W/mK}$)
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie

Aplicaciones

- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Aislamiento acústico de juntas
- Sellado de juntas en la construcción de estructuras de madera, acero y contenedores



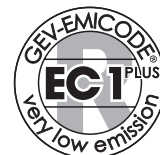
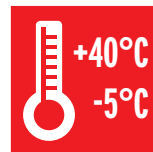
REFERENCIAS Y MEDIDAS

Soudaband PRO SDF está disponible en una amplia variedad de anchos y medidas para adaptarse a las diferentes tipologías de ventanas e instalaciones. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

Soudaband PRO BG1

Cinta selladora BG1 para sellado juntas con movimiento y juntas de conexión.

Material	Espuma PU de celula abierta impregnada
Clasificación DIN 18542:2020	BG1
Clase de reacción al fuego DIN 4102	B1
Coefficiente de permeabilidad al agua	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n})$ (EN 12114)
Estanqueidad al agua	$\geq 750 \text{ Pa}$ (EN 1027)
Estabilidad meteorológica y luz UV	Cumple requisitos DIN 18542
Compatibilidad materiales construcción	Cumple requisitos DIN 18542
Tolerancia de tamaño	Cumple requisitos DIN 7715 T5 P3
Conductividad térmica (λ)	$\leq 0,043 \text{ W/m.K}$ (EN 12667)
Permeabilidad al vapor de agua (S_d)	$\leq 0.5 \text{ m}$ a 50 mm de anchura (= permeable al vapor) (EN ISO 12572)
Resistencia difusión vapor agua (μ)	≤ 100 (EN ISO 12572)
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta a +90°C
Temperatura de aplicación	-5°C hasta a +40°C



Descripción

Soudaband PRO BG1 es una cinta selladora de PU impregnado precomprimido para juntas que cumple con el estándar BG1. Este producto es adecuado para ser usado en una amplia variedad de juntas con movimiento. Soudaband PRO BG1 es estanca a la lluvia hasta 750 Pa, permeable al vapor, resistente a los rayos UV y presenta buenas propiedades térmicas y acústicas. En instalación, se coloca principalmente en el frente del marco al encuentro con fachada, en la parte inferior del marco, dando estanqueidad a la horizontal inferior y bajo el vierteaguas. De esta forma, se garantiza la hermeticidad y estanqueidad en esta zona tan delicada de la instalación.

Características

- Estanca a la lluvia torrencial hasta 750 Pa
- Permeable al vapor
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Se adapta para rellenar desniveles y movimientos de las juntas

Aplicaciones

- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado de componentes metálicos entre sí
- Aislamiento acústico de juntas



REFERENCIAS Y MEDIDAS

Soudaband PRO BG1 está disponible en una amplia variedad de anchos y medidas para adaptarse a las diferentes tipologías de ventanas e instalaciones. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

SWS Spray Primer

Promotor de adherencia para cintas adhesivas para la hermeticidad.

Base	Goma sintética
Sistema de curado	Secado físico
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +60°C
Tiempo de evaporación	Aprox. 5 minutos
Tiempo abierto	Aprox. 120 minutos (23°C/55% H.R.)
Consumo	De 100 a 300 ml/m ²

Descripción

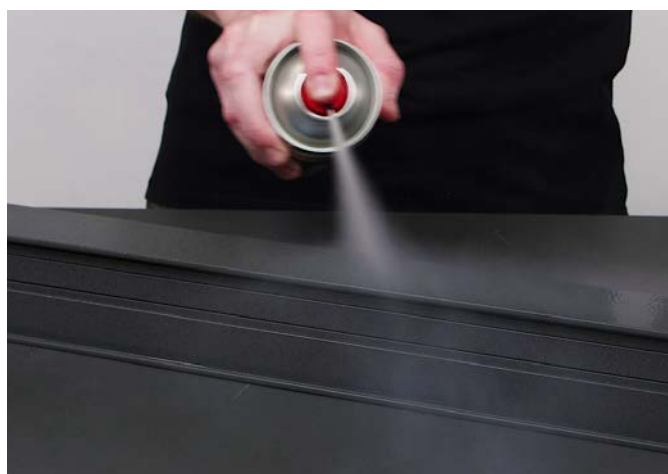
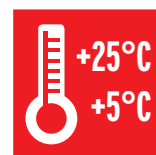
SWS Spray Primer es un promotor de adherencia en formato spray específicamente diseñado para mejorar la adherencia de las cintas para ventanas SWS y la gama Soudatape en caso de sustratos ligeramente polvorientos, ligeramente húmedos o o fríos.

Características

- Mejora la adherencia
- Fácil de aplicar
- Listo para usar y muy sencillo de usar
- Adecuado para superficies ligeramente polvorientas, húmedas o frías
- Tiempo de secado corto
- Largo tiempo abierto
- Buena adherencia en muchos materiales
- Para uso en interior y exterior
- Resistente a la humedad
- Sin tolueno ni cloruro de metileno

Aplicaciones

- Como pretratamiento de sustratos de construcción como mampostería, madera, tableros de fibra de madera, subsuelos, etc, para uso de las cintas adhesivas Soudal
- Mejora la adherencia de las cintas para ventanas SWS y de la gama Soudatape en caso de sustratos ligeramente polvorientos, ligeramente húmedos o fríos
- En particular, adecuado para su uso en combinación con SWS Inside Extra, SWS Outside Extra y SWS Vario Extra, Soudatape Connect, Soudatape Facade y Soudatape Flex
- Adecuado para cintas precomprimidas para el sellado de juntas



AEROSOL

156498



transparente

500 ml

12 por caja, 840 uds. por palé

EXPERTOS EN VENTANAS.



FROM GLASS TO WALL.



FROM GLASS TO WALL: PROVEEDOR INTEGRAL PARA FABRICANTES DE VENTANAS

Con la gama SWM (Soudal Window Manufacturing), Soudal ofrece una amplia y completa gama de productos para la industria de ventanas y puertas. Estos productos van desde la producción de doble vidrio y la fabricación de ventanas y puertas, hasta la instalación y acabado hermético duradero en la obra.

¿Quieres saber más? Consulta la *GUÍA SOUDAL DE LA VENTANA* y nuestro catálogo *Soudal Window System* y descubre todas las innovadoras soluciones que podemos ofrecerte.



PIENSA EN TU HERMETICIDAD.



HERMETICIDAD: **UNA PEQUEÑA INVERSIÓN CON UN GRAN IMPACTO**

Para cumplir con los requisitos cada vez más estrictos de EPB y ECCN, es necesario construir herméticamente. Una envolvente de edificio hermética minimiza las pérdidas de calor y energía y aumenta la eficiencia energética de un edificio. Las conexiones de las ventanas juegan un papel crucial en la envolvente del edificio.

Soudal Window System (SWS) es un sistema de sellado de juntas de ventanas profesional que ofrece una solución total para el sellado hermético entre carpintería y mampostería. La gama de productos SWS se compone de una variedad de productos (selladores, espumas de poliuretano, cintas pre-comprimidas para sellado de juntas, cintas autoadhesivas, membranas y membranas líquidas), todos ellos perfectamente combinados. Soudal Window System siempre ofrece la mejor solución de ajuste, independientemente del método de construcción o instalación, tanto para edificios nuevos como para renovaciones e incluso cuando "passive" es el estándar.



SOLUCIONES Y PRODUCTOS PARA EL

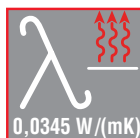
AISLAMIENTO

- ESPUMA PU FLEXIBLE
- ESPUMAS PROYECTABLES
- PEGADO DE AISLAMIENTOS EN GENERAL
- PEGADO DE AISLAMIENTOS EN CUBIERTAS

FLEXIFOAM®

Espuma PU flexible, de baja expansión y con efecto memoria, para instalación de ventanas.

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel	7 min (EN 17333-3)
Puede cortarse despues de	40 min (EN 17333-3)
Densidad	Aprox. 25 kg/m ³
Permeabilidad al aire	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})^2/\beta]$ (DIN 18542)
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 20$ (DIN EN ISO 12572)
Aislamiento acústico	62 dB (EN ISO 717-1)
Conductividad térmica (λ)	0,035 W/m.K (EN 12667)
Rendimiento en caja	30 L (EN 17333-1)
Rendimiento en junta	21 m (EN 17333-1)
Porcentaje celdas cerradas	Aprox. 3 % (ISO4590)
Deformación permanente bajo presión	Aprox. 6% (ISO 1856)
Fuerza de compresión	Aprox. 15 kPa (EN 17333-4)
Fuerza de cizallamiento	Aprox. 25 kPa (EN 17333-4)
Resistencia a la tracción	Aprox. 42 kPa (EN 17333-4)
Elongación a fuerza máxima	Aprox. 25,1 % (EN 17333-4)
Absorción de agua (EN 29767)	Aprox. 0,28 kg/m ²
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C / 120°C (máx. 1 hora)



Características

- 3 veces más flexible que la espuma de PU estándar
- Estanca al aire (consultar el informe de IFT disponible)
- Permeable al vapor de agua
- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Dosificación muy precisa gracias a su baja expansión
- Elástica y compresible
- Curado rápido
- Aplicable en climas fríos y calientes, desde -10°C hasta +35°C
- Su válvula Duravalve asegura un rendimiento óptimo durante toda sus 24 meses de vida útil, incluso si se almacena o transporta tumbada

Aplicaciones

- Espacios entre los tubos de instalaciones y huecos en forjado o paramento
- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Todas las aplicaciones de espuma en juntas estáticas y no estáticas
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración



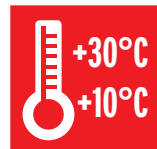
BOTE USO CON PISTOLA

123663  azul 750 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

SOUDAFOAM SPRAY

Espuma PU proyectable, flexible y baja en isocianatos. Ideal para aislar superficies irregulares o de difícil acceso.

Contenido de isocianatos	< 0,1%
Formación de piel (EN 17333-3)	15 min. (EN 17333-33)
Tiempo de curado	24 horas
Densidad (EN 17333-1)	Aprox. 25 kg/m ³
Conductividad térmica (λ) (EN 17333-5)	0,036 W/m.K
Rendimiento	Hasta 2 m ²
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 83%
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C (una vez curado)



Descripción

- Reduce el riesgo de puentes térmicos
- Evita la condensación
- Permanece flexible, no se vuelve quebradiza y es resistente al desgarro
- Nivelas superficies irregulares y difíciles de alcanzar
- Boquilla de pulverización incluida, compatible con la mayoría de pistolas
- <0,1% de isocianatos, segura para todo tipo de aplicaciones
- Excelente adherencia inicial a la superficie
- Adecuado para aplicaciones verticales y horizontales
- Excelente aislamiento térmico, conductividad térmica de 0,036 W/m.K
- Resistente a una amplia variedad de solventes, pinturas y químicos
- No envejece ni se pudre, es resistente al moho y a los hongos
- Resistente al agua (no impermeable)

Aplicaciones

- Revestimiento de todo tipo de superficies para mejorar el aislamiento térmico
- Aislar todos los lugares complicados o de difícil acceso en aplicaciones de construcción, donde el uso de materiales aislantes tradicionales es difícil
- Sellado de puertas, dinteles, paredes, techos y otras piezas de construcción para reducir el riesgo de puentes térmicos
- Aislamiento de tuberías, áticos, sótanos, balcones, garajes, depósitos y recipientes

Marcado CE - Declaración de Prestaciones

- EN 14315-1:2013



▶ VIDEO



BOTE USO CON PISTOLA

154642  blanco 700 ml 12 por caja, 624 uds. por palé

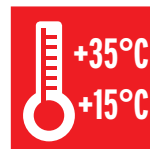
Soudafoam MAX TWO HFO

Espuma aislante proyectable bicomponente en formato doble bombona portátil.

Densidad	28KG/m ³ (EN 1602)
Resistencia a la compresión	±100 kPa (EN 826)
Conductividad térmica inicial	±21 mW/(m·K) (EN 12667)
Contenido de celdas cerradas	>90% (ISO 4590)
Absorción de agua	<0,2 Kg/m ² (EN 1609)
Clasificación para el fuego	E (EN 13501-1)
Estabilidad Dimensional (largo & ancho / espesor)	≤9% / ≤5% (EN 1604) (70°C/95% H.R.)
Tiempo en forma gel	30 segundos
Espesor de capas	Aprox. 50 mm
Temperatura de aplicación	+15°C hasta +35°C



VIDEO



Descripción

Espuma de poliuretano en aerosol de dos componentes de baja presión, el medio ambiente no se ve afectado y los ocupantes del edificio están seguros. Ideal para trabajos más pequeños que no son adecuados para un sistema de alta presión. Se suministra como dos cilindros portátiles, desechables y presurizados. Los productos no requieren fuentes de alimentación externas, presión extra o bombas. Los tanques están conectados a mangueras acopladas a una pistola dispensadora con boquillas especialmente desarrolladas para garantizar la proporción de mezcla correcta de la espuma.

Características

- Alto valor de aislamiento que reduce los costos de calefacción y refrigeración
- Sin COV, no inflamable, <1 GWP y ODP de 0
- Ideal para aislamiento acústico
- Curado en pocos minutos
- Sin contracción ni expansión después del curado
- Gran adherencia a la mayoría de superficies
- Recipientes desechables que no requieren fuente de alimentación externa
- Gas propulsor Eco-Friendly HFO, 100% seguro y sostenible

Aplicaciones

Adecuada para una gran variedad de aplicaciones industriales y de construcción. Se puede utilizar en muchos trabajos estándar de aislamiento y sellado, así como en aplicaciones que requieren una espuma de poliuretano de alta calidad:

- Casas prefabricadas
- Aislamiento de sótanos y paredes residenciales
- Sellado de aislamiento entre vigas de tablero en el aislamiento Crawl Space
- Aislamiento y sellado de viguetas perimetrales
- Sellado de juntas techo/pared y penetraciones en áticos
- Reparación de paredes proyectadas a alta presión y suelos no portantes
- Aislamiento de cámaras frigoríficas, piscinas, spas, remolques, barcos, etc.



REFERENCIAS Y RENDIMIENTOS

La gama Soudafoam MAXTWO HFO está disponible varios formatos. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

Soudafoam MAX TWO HFO R

Espuma aislante proyectable bicomponente en formato doble bombona.

Densidad	28KG/m ³ (EN 1602)
Resistencia a la compresión	±100 kPa (EN 826)
Conductividad térmica inicial	±21 mW/(m·K) (EN 12667)
Contenido de celdas cerradas	>90% (ISO 4590)
Absorción de agua	<0,2 Kg/m ² (EN 1609)
Clasificación para el fuego	E (EN 13501-1)
Estabilidad Dimensional (largo & ancho / espesor)	≤9% / ≤5% (EN 1604) (70°C/95% H.R.)
Tiempo en forma gel	30 segundos
Espesor de capas	Aprox. 50 mm
Temperatura de aplicación	+15°C hasta +35°C



Descripción

Espuma de poliuretano en aerosol de 2 componentes (1 isocianato y 1 componente de mezcla de polioli) de alta calidad para rellenar y sellar en aplicaciones profesionales e industriales para usuarios que requieren grandes cantidades de espuma. Este producto no es adecuado para aplicaciones de soporte de carga (suelos, techos etc. que requieren una mayor resistencia a la compresión). La espuma se produce in situ al aplicarla. Este sistema contiene 2 cilindros recargables que están presurizados con nitrógeno seco y están conectados por mangueras a la pistola dispensadora equipada con boquillas especialmente desarrolladas para asegurar que se produzca una espuma de alta calidad. Soudafoam MAXTWO HFO R contiene un propulsor ambientalmente seguro, no inflamable, sin COV, con un GWP ultra bajo (<1) y cero ODP que cumple con las últimas regulaciones europeas y estadounidenses que prohíben todos los propulsores CFC, HCFC y HFC.

Características

- Cobertura hermética con alto valor de aislamiento que reduce los costos de calefacción y refrigeración
- Sin COV, no inflamable, <1 GWP y ODP de 0
- Ideal para aislamiento acústico
- Curado en pocos minutos
- Sin contracción ni expansión después del curado
- Gran adherencia a la mayoría de superficies
- Recipientes recargables que no requieren fuente de alimentación externa
- Muy buena resistencia a la compresión para aplicaciones más críticas como la reparación de suelos de áticos
- Aumenta de la resistencia estructural del sustrato
- Gas propulsor Eco-Friendly HFO, 100% seguro y sostenible

Aplicaciones

- Adecuada para una gran variedad de aplicaciones industriales y construcción
- Trabajos de aislamiento y sellado



REFERENCIAS Y RENDIMIENTOS

La gama Soudafoam MAXTWO HFO R está disponible varios formatos. Consulte a su comercial Soudal para una prescripción adecuada.

SOUDATHERM WALL 220

Espuma adhesiva para pegado de SATE con certificación ETAG 004 y clasificación B1 de reacción al fuego.

Tiempo de formación de piel	± 8 min. (20°C/65% H.R.)
Tiempo hasta corte	± 40 min. para cordón de 30 mm
Post expansión	Mínima
Factor de aislamiento	0,037 W/m.K (DIN 52612)
Resistencia al desgarro	0,18 N/mm ² (DIN EN 1607)
Resistencia al corte	0,12 N/mm ² (DIN 53427)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C (+120°C máx. 1 hora)
Clasificación resistencia fuego	B1

Características

- Fijación limpia, eficiente, económica y permanente de SATE
- Evita los puentes térmicos generados por las fijaciones mecánicas
- Proporciona un ahorro de más del 30% en tiempo de trabajo
- Pegado rápido, menor peso, sin necesidad de limpiar herramientas
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 10m² de paneles SATE
- Extremadamente ligero: permanece flexible, no se vuelve quebradizo
- Resistente a muchos disolventes, pinturas y productos químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se pudre
- Clase de resistencia al fuego B1
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal

Aplicaciones

- Pegado permanente, limpio, eficiente y económico de una extensa variedad de sistemas SATE en muros y fachadas
- Pegado de elementos decorativos en fachada aplicaciones
- Relleno de cavidades entre paneles de aislamiento

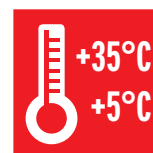
Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



▶ VIDEO

BOTE USO CON PISTOLA

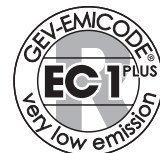
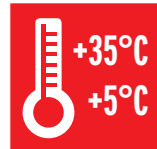
122920  naranja 750 ml 12 por caja, 624 uds. por palé



SOUDABOND® EASY

Espuma PU adhesiva para paneles y bloques. Aplicación rápida, limpia y sin herramientas.

Tiempo de formación de piel	± 8 min. (20°C/65% H.R.)
Tiempo hasta corte	± 40 min. para cordón de 30 mm
Post expansión	Mínima
Factor de aislamiento	0,037 W/m.K (DIN 52612)
Resistencia al desgarro	0,18 N/mm ² (DIN EN 1607)
Resistencia al corte	0,12 N/mm ² (DIN 53427)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C (+120°C máx. 1 hora)
Clasificación resistencia fuego	B1



Características

- Fijación limpia, eficiente, económica y permanente
- Evita los puentes térmicos generados por las fijaciones mecánicas
- Pegado rápido, menor peso, sin necesidad de limpiar herramientas
- Rapidez de aplicación, 30% más rápido que los adhesivos tradicionales
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 14m² de paneles
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 12m² de bloques de hormigón
- Extremadamente ligero: permanece flexible, no se vuelve quebradizo
- Resistente a muchos disolventes, pinturas y productos químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se pudre
- Clase de resistencia al fuego B1
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal

Aplicaciones

- Pegado de paneles aislantes de EPS, XPS, PUR, PIR y espuma de resina fenólica para cubiertas planas, perímetros, fachadas, elementos de aislamiento/drenaje, techos de bodegas, aislamientos internos, etc.
- Pegado de paneles de cartón- yeso y paneles de fibra de yeso
- Construcción de muros sin carga con bloques de hormigón preformados

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



▶ VIDEO

BOTE USO CON PISTOLA

122512  naranja 750 ml 12 por caja, 624 uds. por palé



SOUDABOND® TURBO

Espuma PU adhesiva multiusos de alto agarre inicial y secado rápido. Rápido, limpio y sin herramientas.

Tiempo de formación de piel	3 min. (20°C/65% H.R.) (EN 17333-3)
Tiempo de corte	20 min.
Post expansión	Mínima
Factor de aislamiento	0,034 W/m.K (DIN 52612)
Fuerza de cizallamiento	Aprox. 36 kPa (EN 17333-4)
Resistencia a la tracción	Aprox. 70 kPa (EN 17333-4)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta +90°C (+120°C máx. 1 hora)
Clasificación resistencia fuego	B3

Características

- Alto agarre inicial
- Curado hasta 3 veces más rápido que una espuma adhesiva estándar
- Fijación limpia, eficiente, económica y permanente
- Evita los puentes térmicos generados por las fijaciones mecánicas
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 14m² de paneles
- Un bote tiene rendimiento para pegar hasta 10m² de bloques de hormigón
- Extremadamente ligero: permanece flexible, no se vuelve quebradizo
- Resistente a muchos disolventes, pinturas y productos químicos
- Excelente resistencia al envejecimiento, no se pudre
- La válvula Duravalve® asegura un rendimiento óptimo durante toda su vida útil de 24 meses, incluso si se almacena o transporta en horizontal

Aplicaciones

- Pegado de paneles aislantes de EPS, XPS, PUR, PIR y espuma de resina fenólica para cubiertas planas, perímetros, fachadas, elementos de aislamiento/drenaje, techos de bodegas, aislamientos internos, etc.
- Construcción de muros sin carga con bloques de hormigón preformados
- Pegado de elementos decorativos pequeños en paredes y techos
- Pegado de pequeños paneles de cartón-yeso y paneles de fibra de yeso
- Instalación de enchufes

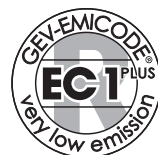
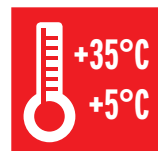
Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



▶ VIDEO



▶ VIDEO



BOTE USO CON PISTOLA

153175



naranja

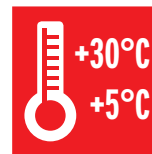
750 ml

12 por caja, 624 uds. por palé

Soudabond 265 Classic Spray

Adhesivo de contacto universal, fuerte y fácil de usar en formato spray.

Base	Goma sintética
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	0,83 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	Aprox. 500 mPa.s
Contenido total de sólidos	Aprox. 30%
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +80°C
Tiempo de evaporación	Aprox. 10 min.
Tiempo abierto	Aprox. 120 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo de prensado	15–30 segundos
Consumo	Aprox. 300 ml/m ² , en cada lado



Características

- Proporciona una fuerte unión entre la mayoría de los materiales ligeros, especialmente eficaz en textiles, revestimientos de suelos flexibles y materiales sensibles como el poliestireno
- Gran fuerza de pegado, con una excelente adherencia a muchos materiales
- Adecuado para superficies planas, no apto para superficies irregulares
- Uso universal
- Tiempo de evaporación normal
- Tiempo de manipulado largo
- Rápido proceso de secado
- Pegado firme en poco tiempo
- Fácil de usar
- Sin diclorometano (DCM)
- No ataca al poliestireno
- Pegado firme en poco tiempo
- No apto para pegados de PE, PP y PTFE, PVC blando ni vinilo

Aplicaciones

- Revestimientos flexibles para suelos
- Materiales generales livianos como corcho, cuero, cartón, papel, moquetas, plásticos, fibra de vidrio y poliestireno
- Materiales textiles
- Materiales de embalaje

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



AEROSOL

146309



transparente

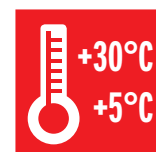
500 ml

12 por caja, 540 uds. por palé

Soudabond 250 Super Tack

Adhesivo de contacto universal, de alto agarre inicial, en formato spray.

Base	Goma sintética
Sistema de curado	Secado físico
Densidad	0,87 g/ml
Contenido total de sólidos	Aprox. 20%
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +60°C
Tiempo de evaporación	De 15 a 30 segundos
Tiempo abierto	4 horas (23°C/50% H.R.)
Tiempo de prensado	15-30 segundos
Consumo	De 100 a 300 ml/m ² , en cada lado



Características

- Adhesivo perfecto para unir aislamientos blandos y flexibles, barreras de vapor, láminas y muchos otros materiales
- Proporciona una fuerte unión entre la mayoría de los materiales ligeros, especialmente eficaz en textiles, revestimientos de suelos flexibles y materiales sensibles como el poliestireno
- Corto tiempo de evaporación
- Excelente agarre inicial y rápida acumulación de fuerza
- Para pegados temporales o permanentes
- Largo tiempo abierto
- Resistente a la humedad
- Buena adherencia a muchos materiales
- No contiene tolueno ni cloruro de metileno
- Sin diclorometano (DCM)
- No ataca al poliestireno
- No apto para pegados de PE, PP y PTFE, sustratos bituminosos, cobre y latón

Aplicaciones

- Pegado permanente o temporal de aislamientos blandos y semiduros como lana mineral, aislamiento técnico, goma espuma sintética, etc.
- Pegado de barreras de vapor, plástico y láminas de construcción, geotextil, filtros y otras esteras de protección
- Indicado para el pegado de aislamientos acústicos, poliestireno EPS y XPS



AEROSOL

158187



transparente

500 ml

12 por caja, 540 uds. por palé

Soudabond 365 Classic Spray

Adhesivo de contacto formato spray para pegados de materiales aislantes y láminas.

Base	Goma sintética
Sistema de curado	Cristalización y secado físico
Densidad	0,86 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	Aprox. 500 mPa.s
Contenido total de sólidos	Aprox. 28%
Tiempo de evaporación	Aprox. 5 min.
Tiempo abierto	≤ 45 min. (23°C/50% H.R.)
Tiempo de prensado	15–30 segundos
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +90°C
Tiempo de secado	Aprox. 72 horas (23°C/50% H.R.)
Consumo	Aprox. 125 ml/m ² en cada cara Total: 145 m ² de superficie adhesiva

Descripción

Adhesivo de contacto universal presentado en una bombona portátil autónoma para un uso inmediato sin necesidad de herramientas electricidad.

Características

- Consumo muy bajo
- Proceso de secado rápido
- Acumulación rápida de fuerza
- Largo tiempo abierto
- Fijación inmediata
- Resistente a la humedad
- Gran resistencia al calor
- Sin mantenimiento
- Resistente químicamente ante ácidos ligeros y bases
- Sin tolueno ni cloruro de metileno
- Bombona listo para usar y de aplicación sencilla
- Rocía la cola de manera eficiente, sin pérdidas de producto
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad ni aire comprimido

Aplicaciones

- Pegado a dos caras de materiales blandos resistentes a plastificantes como alfombras, cuero, corcho, fieltro, textil, etc.
- Pegado a dos caras de materiales
- No apto para PE, PP ni PTFE/PFA/FEP, tampoco para aplicaciones en las que se pueda producir un contacto de punta entre las superficies



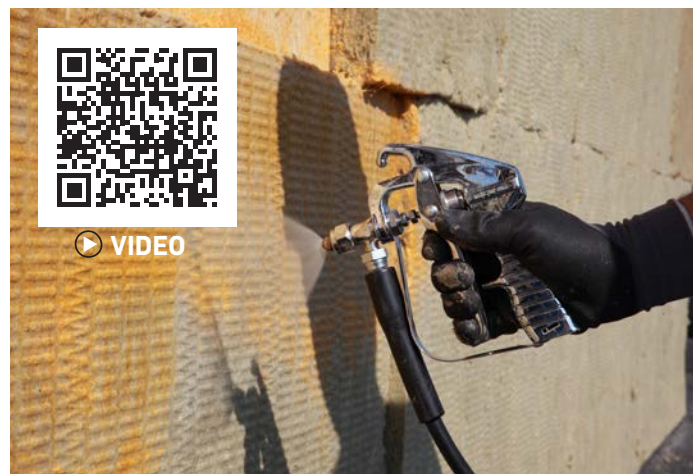
TRANSPARENTE



HASTA
145m²



PRESCRIPCIÓN
RECOMENDADA



VIDEO



BOMBONA AUTÓNOMA

134404  transparente 22,1 L Servida por unidades, 24 uds. por palé

Soudabond 350 Super Tack

Adhesivo de contacto en formato spray para pegado temporal y pegado de materiales aislantes ligeros y láminas.

Base	Goma sintética
Sistema de curado	Cristalización y secado físico
Densidad	Aprox. 0,70 g/ml
Contenido total de sólidos	Aprox. 30%
Tiempo de evaporación	15-30 segundos
Tiempo abierto	4 horas
Tiempo de prensado	15-30 segundos
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +70°C
Temperatura de aplicación	+10°C hasta +25°C
Tiempo de secado	Aprox. 48 horas (23°C/50% H.R.)
Consumo	100-300 ml/m ² , en cada cara, según el tipo de aplicación

Descripción

Adhesivo de contacto universal presentado en una bombona portátil autónoma para un uso inmediato sin necesidad de herramientas electricidad.

Características

- Acumulación rápida de fuerza
- Tiempo de secado corto
- Largo tiempo abierto
- Resistente a la humedad
- Sin mantenimiento
- Resistente químicamente ante ácidos ligeros y bases
- Sin tolueno ni cloruro de metileno
- Bombona listo para usar y de aplicación sencilla
- Rocía la cola de manera eficiente, sin pérdidas de producto
- Sistema portátil transportable a todas partes sin necesitar electricidad ni aire comprimido

Aplicaciones

- Pegado a dos caras de materiales planos
- Pegado permanente o temporal de materiales de aislamiento suaves y semiduros, como la lana mineral, aislamiento técnico, espuma de caucho sintética
- Pegado de pantallas de vapor, de plástico y de láminas de construcción, geotextil, fieltro y otras esteras de protección
- Pegado de materiales de aislamiento acústico
- Pegado de poliestireno EPS y XPS
- Pegado de poliéster, poliuretano y espuma de poliestireno, papel, láminas de metal, fieltro, textil, corcho, tanto entre sí como en la madera, tableros, madera aglomerada, hormigón, mampostería, ladrillos y metal
- No apto para PE, PP ni PTFE/PFA/FEP, tampoco para aplicaciones en las que se pueda producir un contacto de punta entre las superficies

BOMBONA AUTÓNOMA

137278



transparente

22,1 L

Servida por unidades, 36 uds. por palé



Pistola Ergogrip

Pistola pulverizadora para bombonas Soudabond.



PISTOLA ERGOGRIP

125077	Incluye boquilla S: 5-10 cm	Servida por unidades.
--------	-----------------------------	-----------------------

BOQUILLAS ERGOGRIP

125083	Medida XS: patrón 3-5 cm	Servida por unidades.
125086	Medida S: patrón 5-10 cm	Servida por unidades.
125076	Medida M: patrón 15-25 cm	Servida por unidades.

Manguera

Manguera de conexión para bombonas Soudabond.



MANGUERA FLEXIBLE

125075	Servida por unidades.
--------	-----------------------

Rodillo de presión

Rodillos de presión para adhesivos Soudabond.



RODILLOS DE PRESIÓN

125079	Ancho del rodillo: 75 mm	Servida por unidades. 50 uds. por palé
128567	Ancho del rodillo: 180 mm	Servida por unidades. 50 uds. por palé

Adaptador limpieza

Adaptador para limpieza de sistemas Soudabond.



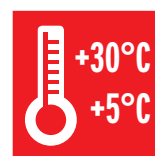
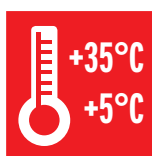
ADAPTADOR PARA LIMPIEZA PARA MANGUERA Y PISTOLA

123457	Servida por unidades o por cajas de 3 uds., 1584 uds por palé
--------	---

Dissolver SP

Limpiador para cola de contacto fresca.

Base	Mezcla de disolventes
Consistencia	Líquido
Densidad	Aprox. 0,81 g/ml
Consumo	100 - 300 ml/m ²



Características

- Mezcla de disolvente transparente para eliminar manchas de cola frescas
- Listo para usar
- Acción rápida
- Aplicación universal
- Limpia y prepara los sustratos destinados a la adhesión
- Limpiador para herramientas
- Adaptador para manguera de limpieza y pistola de adhesivos

Aplicaciones

- Limpieza de equipos Soudabond en formato bombona
- Romper uniones adhesivas
- Limpieza y desengrasado de la superficie antes de la adhesión

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento

AEROSOL

128510		transparente	500 ml	12 por caja, 624 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	--------------------------------

Remover CT

Limpiador de base cítrica para superficies delicadas.

Base	Mezcla basada en solventes naturales
Consistencia	Aerosol
Densidad	Aprox. 0,85 g/ml

Características

- Disolvente natural de base cítrica con excelentes propiedades limpiadoras
- Elimina de residuos de adhesivo fresco y la mayoría de los tipos de adhesivos de contacto endurecidos
- Eliminar aceite, grasa, suciedad y muchos otros residuos como pegatinas
- Seguro de usar, no corrosivo, libre de hidrocarburos (aromáticos)
- Sistema de cabezal Genius, uso multifuncional

Aplicaciones

- Adecuado para eliminar restos de cola, aceites, grasas y otros residuos de suciedad frescos
- Elimina el exceso de pegamento de contacto
- No apto para poliestireno, PlexiglasTM ni materiales porosos

Marcado CE - Declaración de Prestaciones no aplicable, exento



AEROSOL

135010		transparente	500 ml	12 por caja, 780 uds. por palé
--------	--	--------------	--------	--------------------------------

SOLUCIONES PARA CADA APLICACIÓN



ÁTICO - AISLAMIENTO CON LANA MINERAL

TESTADO CON:
ISOVER
SAINT-GOBAIN

Sonefloor®
Isoconfort®



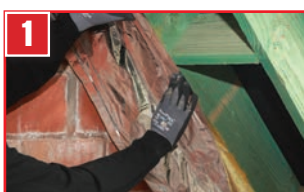
Pure 35 QN®
Homotec®



TP 138®
Acoustic Floor Slab®



RockFit®
RockSono®



ÁTICOS - AISLANTE DE LANA MINERAL CON BARRERA DE VAPOR

TESTADO CON:
ISOVER
SAINT-GOBAIN

Isoconfort®



Pure 35 QN®
Homotec®
12°
22°



Multifit®
TR 312®
KI Fit 035 GP®



Rockroof®



TABIQUERÍA - CONSTRUCCIÓN CON BLOQUES PREFABRICADOS

LAS ESPUMAS SOUDABOND SUSTITUYEN AL MORTERO TRADICIONAL Y PERMITEN UNA FIJACIÓN LIMPIA, EFICIENTE, ECONÓMICA Y PERMANENTE DE PANELES BLOQUES PREFABRICADOS Y LADRILLOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS SIN CARGA.



MUROS, PAVIMENTOS Y TECHOS - AISLAMIENTOS FLEXIBLES

TESTADO CON:



SimforFit®



Silence Mousse®



SlimFort®



Vibrablock®



Accorub®



MUROS Y TECHOS - AISLAMIENTO ACÚSTICO CON ESPUMA ALVEOLAR

TESTADO CON:



Mupan Façade®
Multimax®

Eco-Line®



MUROS Y TECHOS - AISLAMIENTO CON LANA MINERAL

TESTADO CON:



Isoconfort®
Mupan Façade®

23°

MW 35°

Akoestipol®
Vibrablock®

Accorub®



MUROS Y TABIQUES: PEGADO DE PANELES Y AISLANTES

LAS ESPUMAS SOUDABOND PERMITEN UNA FIJACIÓN LIMPIA, EFICIENTE, ECONÓMICA Y PERMANENTE DE PANELES DE AISLAMIENTO, PLACAS DE YESO LAMINADO Y ELEMENTOS DECORATIVOS LIGEROS SOBRE PAREDES Y TECHOS. EVITA LOS PUENTES TÉRMICOS GENERADOS POR LAS FIJACIONES MECÁNICAS, ASÍ COMO LAS CARGAS GENERADAS POR LOS ADHESIVOS TRADICIONALES. GRACIAS A SUS CARACTERÍSTICAS DE RELLENO, ADECUADO PARA PEGAR SUPERFICIES IRREGULARES.



MUROS, PAVIMENTOS Y TECHOS - AISLAMIENTO ACÚSTICO CON CORCHO Y CAUCHO

TESTADO CON DIFERENTES TIPOS DE CORCHO Y CAUCHO DE DIFERENTES FABRICANTES EN VARIOS TAMAÑOS Y ESPESORES



MURO PANTALLA - XPS MULTICAPA

TESTADO CON:



XPS N®

Styrofoam®

Styrofoam®

Jackodur®

Styrisol®



MURO - DOBLE CAPA CON LANA MINERAL

TESTADO CON:

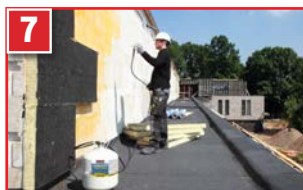


Partywall®
Mupan Façade®

Walltec®
Ursatec Façade®

Acoustiwall®
Ventilated Façade®
Cavity Slab®
Cavitec®

RockFit®
RockSono®



MUROS - AISLAMIENTOS CON LANA DE VIDRIO REVESTIDA

TESTADO CON:



Mupan Façade®
Multimax®

Ursatec Façade®

Cavitec®
TP 430 HD®
Ventilated Façade®

RockFit®



CONDUCTOS DE VENTILACIÓN - MATERIALES AISLANTES

TESTADO CON:



Climcover Lamella®

133°
Klimarock®



MUROS Y FACHADAS: PEGADO DE PANELES Y AISLANTES

LA ESPUMA SOUDATHERM WALL 220 HA SIDO ESPECIALMENTE DESARROLLADA PARA EL PEGADO DE ELEMENTOS SATE, CUENTA CON CERTIFICACIÓN ETAG 004 Y CLASIFICACIÓN B1 DE REACCIÓN AL FUEGO.

TESTADA CON TODO TIPO DE PANELES Y MATERIALES

AVANZA RÁPIDO



▶ VIDEO



Soudabond 350 Super Tack

Adhesivo de pulverización rápida para todas las fases de la construcción



Envoltente del edificio



Aislamiento exterior



Puertas y ventanas



Aislamiento técnico



Paredes y suelos



Acabado de techos interiores



Acabado de techos exteriores



Aislamiento acústico

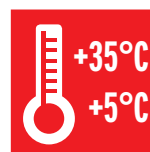
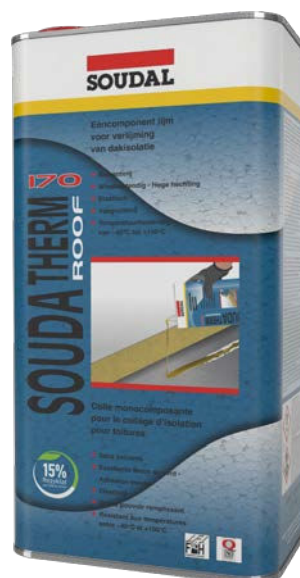


Construcción de piscinas

SOUDATHERM ROOF 170

Adhesivo de poliuretano líquido para el pegado de materiales aislantes en cubiertas.

Base	Adhesivo de poliuretano
Consistencia	Líquida
Sistema de curado	Igroindurente
Tiempo de formación de piel	±20 min. máx 30 min. (20°C/60% H.R.)
Tiempo de endurecimiento	2 a 6 horas (20°C/60% H.R.)
Tiempo abierto	Aprox. 30 min.
Rendimiento	8m ² /kg de adhesivo, 3 tiras de 8 mm/m.
Densidad	1,13 g/ml
Contenido de sólidos	100%
Resistencia a la temperatura	-30°C hasta a +100°C



Descripción

Adhesivo monocomponente, sin disolventes, reactivo a la humedad a base de poliuretano para el pegado de materiales aislantes en cubiertas. Es una solución ideal para cubiertas planas, evitando el riesgo de crear puentes térmicos al no tener que perforar la superficie o barrera de vapor, así como la visibilidad de fijaciones mecánicas interiores al usarse en planchas de metal.

Características



- Resistente a la acción de viento
- Permanece elástico, no se quiebra
- Sin disolventes, no ataca al poliestireno
- Aplicación fácil y limpia
- Fuerza de pegado muy alta
- Resistente al levantamiento por acción del viento (testado por IFI)
- Seguro, sin riesgo de incendio
- Elasticidad permanente, no se vuelve frágil
- En el pegado de aislamientos, el rendimiento por m² no está influenciado por el espesor del aislamiento
- Se expande ligeramente para llenar huecos (Soudatherm Roof 250 y 330 son las mejores soluciones para sustratos irregulares hasta un máximo de 1 cm por m²)
- No apto para pegados verticales (use Soudatherm Roof 250 y 330)

Aplicaciones

- Pegado de paneles de materiales aislantes comunes y sobre una amplia variedad de soportes (ver detalles en ficha técnica)
- Solución ideal para lana mineral en cubiertas planas



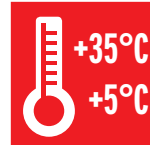
BIDÓN

120885		marrón	2,2 Kg	6 por caja, 144 uds. por palé
125729		marrón	5,5 Kg	4 por caja, 144 uds. por palé

SOUDATHERM ROOF 250

Adhesivo de espuma poliuretano en para el pegado de materiales aislantes en cubiertas. Ahorra 30% de tiempo.

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma adhesiva estable tixotrópica
Sistema de curado	Curado por humedad
Admite carga después de	1 hora
Transitable después de	Aprox. 450 min.
Tiempo de curado	40 min. (aplicando cordones de 30 mm)
Consumo	80 - 100 g/m ² (en el contexto de ATG)
Rendimiento	Hasta 14 m ² de aislamiento
Clase de resistencia al fuego	B1 (DIN 4102)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +90°C



Descripción

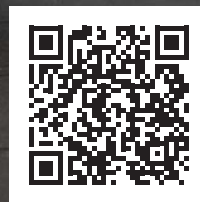
Adhesivo de poliuretano monocomponente en formato espuma para el pegado de diversos tipos de paneles aislantes en cubiertas. Las características de relleno del adhesivo lo hacen adecuado para superficies irregulares. El adhesivo se puede aplicar de manera eficiente, precisa y rápida con un sistema de pistola ajustable. Cubre grandes áreas mucho más rápido que otros métodos de fijación tradicionales, proporcionando un 30% de ahorro de tiempo, cada bote pega hasta 14m² de aislamientos.

Características

- Ahorra hasta un 30% de tiempo de mano de obra respecto al PU líquido
- Excelente adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE)
- Curado rápido, completamente seco tras 40 minutos
- Dosificación muy precisa
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta
- Ligeramente flexible una vez seco, no craquea
- Resistente a la acción de viento, al hielo y al calor
- Sin disolventes ni freón (perjudicial para la capa de ozono)
- Intumescente (clase B1)
- Extremadamente ligero
- Hidrófugo, pero no impermeable.
- Para el pegado de lana mineral en superficies planas, Soudatherm Roof 170 es una mejor solución

Aplicaciones

- Pegado de paneles de materiales aislantes como EPS, XPS, PIR, PUR, etc sobre una amplia variedad de soportes (ver detalles en ficha técnica)
- Aislamiento sobre aislamiento (multicapa)
- Apto para superficies uniformes y desiguales



VIDEO

BOTE USO CON PISTOLA

126512



naranja

800 ml

12 por caja, 624 uds. por palé

SOUDATHERM ROOF 330

Adhesivo de espuma poliuretano en para el pegado de materiales aislantes en cubiertas. Ahorra 50% de tiempo.

Base	Adhesivo de poliuretano
Consistencia	Líquida
Sistema de curado	Curado por humedad
Tiempo de formación de piel	8 min. (20°C/60% H.R.)
Tiempo de curado	40 min. (20°C/60% H.R.)
Admite carga después de	1 hora (20°C/60% H.R.)
Transitable después de	1 hora (20°C/60% H.R.)
Rendimiento	Hasta 120 m ² de aislamiento
Clase de resistencia al fuego	B3 (DIN 4102)
Conductividad térmica	Aprox. 0,036 W/m.K (EN 12667)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +90°C



50%
más rápido

+35°C
+5°C

120 M²

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR
A+



Descripción

Adhesivo de poliuretano monocomponente en formato espuma para el pegado de diversos tipos de paneles aislantes en cubiertas. Las características de relleno del adhesivo lo hacen adecuado para superficies irregulares. El adhesivo se puede aplicar de manera eficiente, precisa y rápida con un sistema de pistola ajustable y su bombona autónoma no requiere de electricidad para aplicar el producto. Cubre grandes áreas mucho más rápido que otros métodos de fijación, proporcionando un 50% de ahorro de tiempo, siendo ideal para todas las aplicaciones industriales y de construcción a gran escala, cada bombona pega hasta 120m² de aislamientos.

Características

- Ahorra hasta un 50% de tiempo de mano de obra respecto al PU líquido
- Resistente a la acción de viento (testado por WTCB y BDA)
- Capacidad de relleno de 1 cm. por debajo del aislamiento.
- Excelente aislante, conductividad térmica es de 0,036 W/m.K.
- Curado rápido, completamente seco tras 1 hora
- Válido para aplicaciones verticales
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta
- Sin gas inflamable, evita el riesgo de explosión o incendio en la cubierta
- Ligeramente flexible una vez seco, no craquea
- Sin disolventes, no ataca al poliestireno
- Aplicación fácil y limpia
- Fuerza de pegado muy alta
- Resistente al levantamiento por acción del viento (testado por WTCB y BDA)
- En el pegado de aislamientos, el rendimiento por m² no está influenciado por el espesor del aislamiento

Aplicaciones

- Pegado de paneles de materiales aislantes comunes y sobre una amplia variedad de soportes (ver detalles en ficha técnica)
- Solución ideal para lana mineral en cubiertas planas



BOMBONA AUTÓNOMA

159842  naranja 10,4 Kg Servido por unidades, 36 uds. por palé

SOUDATHERM ROOF



La mejor solución
Posible, pero no recomendado
No recomendado

MATERIAL AISLANTE	330	250	170	Fijación mecánica	Bitumen frío	Bitumen caliente
PIR-/PUR fibra de vidrio con recubrimiento mineral	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIR-/PUR recubierto con fibra de vidrio bituminosa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIR-/PURre cubierto con aluminio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Poliestireno expandido (EPS)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Lana mineral	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multicapa, aislamiento sobre aislamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✗
SUPERFICIE						
Viejas hojas bituminosas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Superficie de hormigón	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Superficie de madera	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chapas de metal	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Barrera de vapor recubierta de aluminio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barreras de vapor bituminosas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicación vertical	✓	✓	✗	✓	✗	✗
TEMPERATURA						
TEMPERATURA MÍNIMA DE LA SUPERFICIE	5°C	0°C	5°C	< 0°C	< 0°C	5°C
Temperatura mínima del producto	10-15°C	5-10°C	5-10°C	< 0°C		5°C

El sistema **más rápido** para instalar aislamientos en cubiertas

OBSERVACIONES

- Para cubiertas pegadas, la resistencia a la delaminación del revestimiento debe ser de al menos 80 kPa (TR 80)
- Para cubiertas pegadas, la resistencia a la delaminación del revestimiento debe ser de al menos 80 kPa (TR 80)
- Si hay un geotextil de polipropileno, primero debe quemarse
- Resistencia a la delaminación de al menos 80 kPa (TR 80) y aluminio no recubierto con PE o PP
- El panel de aislamiento debe estar aprobado para el pegado por el fabricante
- Utilice solo adhesivos sin disolventes
- Soudatherm Roof 170 no contiene solventes, a diferencia de otros adhesivos de PU en el mercado
- El pegamento líquido penetra mejor en la lana mineral
- Pegamento líquido solo debe usarse superficies lisas
- Al usar Soudatherm Roof 330, recomendamos su aplicador específico
- Cuando use Soudatherm Roof 250, recomendamos rociar bolas más gruesas (diámetro de 4 a 5 cm) con la pistola aplicadora
- Con la fijación mecánica, los tornillos largos suponen un mayor coste por metro cuadrado. El coste por metro cuadrado para una cubierta pegada es independiente del grosor del panel aislante

SUPERFICIE

- Los adhesivos líquidos no rellenan irregularidades, solo se aplican en superficies lisas
- Con la fijación mecánica existe la posibilidad de dañar los cables eléctricos
- Perforar el hormigón requiere mucho tiempo y mano de obra, lo que se traduce en un mayor coste final
- El adhesivo líquido puede drenar desde los bordes
- Para paneles de metal, se recomienda utilizar productos flexibles debido al movimiento inherente al metal
- Perforar barreras de vapor puede causar puentes térmicos. Asegúrese de que el fabricante indique que sea apta para ser pegada.
- Perforar barreras de vapor puede causar puentes térmicos
- El adhesivo líquido o el bitumen pueden drenar desde los bordes

TEMPERATURA

- A temperaturas más bajas, la fragilidad da como resultado una adherencia pobre
- A bajas temperaturas, disminuye la eficiencia y facilidad de aplicación

MATERIAL AISLANTE	330	250	170	Fijación mecánica	Bitumen frío	Bitumen caliente
Fácil de usar	✓	✓	✓	✓	✗	✗
El coste por m ² no está influenciado por el espesor del aislamiento	✓	✓	✓	✗	✓	✓
La espuma adhesiva es un aislante perfecto: también para rellenar las juntas	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Sin puentes térmicos	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Sin perforación de la superficie o barrera de vapor	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Sin fijaciones mecánicas visibles en el interior del edificio	✓	✓	✓	✗	✓	✓
No es posible dañar el cableado eléctrico	✓	✓	✓	✗	✓	✓
La cara superior de la membrana es plana	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Sin ruidos molestos	✓	✓	✓	✗	✓	✓
No se necesita fuente de energía adicional	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Flexible una vez curado, no quebradizo	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Consumo económico: se puede dosificar y aplicar exactamente según sea necesario	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Sin pérdida de producto durante la aplicación	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Sin largas interrupciones de trabajo ni largos procedimientos de limpieza	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Finalización rápida y eficiente de proyectos de techos a gran escala	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Sin olores molestos	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Desperdicio mínimo	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Capacidad de relleno de espacios en superficies irregulares	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Hasta un 40% más de expansión al usar el aplicador Soudatherm Roof, es muy útil para pegar lana de roca o cuando los soportes son muy irregulares	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Sin disolventes, no ataca al poliestireno	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Seguro, sin riesgo de incendio.	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Buena resistencia a los ciclos de heladas y rocío	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tiempo de curado	✓ 1h	✓ 1h	✓ 6h	✓ 0h	✗ >6h	✗ >6h
Posible quemar la membrana sobre el aislamiento (sin deformación del panel) después de ...	✓ 1h	✓ 1h	✓ 6h	✓ 0h	✗ >6h	✗ >6h

OBSERVACIONES

- Con la fijación mecánica, los tornillos largos suponen en un mayor coste por metro cuadrado
- Con la fijación mecánica existe la posibilidad de dañar los cables eléctricos
- En una cubierta pegada, la membrana quedará perfectamente plana
- Esto facilita la retirada de nieve y hojas, la limpieza y el mantenimiento.
- Es posible realizar la instalación en edificios públicos durante las horas de trabajo sin hacer ruido
- Importante al instalar aislamientos en planchas de metal, ya que la flexibilidad absorbe el movimiento de la plancha
- Al usar las pistolas Soudatherm Roof, uno puede comenzar y detenerse cuando lo desee
- Las pistolas Soudatherm Roof se cierran en la boquilla, por lo que no hay pérdida de producto
- Las bombonas y aerosoles con espuma adhesiva se pueden reemplazar rápida y fácilmente
- Los recipientes vacíos perforados Soudatherm Roof 330 se pueden reciclar como chatarra
- La espuma adhesiva puede absorber mejor las irregularidades gracias a su estructura de espuma estable
- Para grandes irregularidades o lana mineral, se puede usar el aplicador específico para Soudatherm Roof
- Al usar Soudatherm Roof 250, se deben rociar gránulos más gruesos
- Soudatherm Roof 170 no contiene solventes, a diferencia de otros adhesivos de PU en el mercado
- Soudatherm Roof 250 contiene propelentes inflamables
- Soudatherm Roof 330 contiene únicamente propelentes no inflamables, lo que reduce el riesgo de incendio



Soudatherm ROOF 170

Soudatherm Roof 170, adhesivo de poliuretano líquido en formato bidón, se ha probado con éxito su resistencia a la acción del viento en:

Rockwool Bondrock MV (MWR con fibra vidrio recubrimiento mineral en la parte superior)	ROCKWOOL [®]	AL+G200 S4	Plancha de metal	IFI 21-09
---	------------------------------	------------	------------------	-----------

Soudatherm ROOF 250

Soudatherm Roof 250, adhesivo de espuma de poliuretano en formato aerosol, se ha probado con éxito su resistencia a la acción del viento en:

EPS 040	KNAUF	AL+G200 S4	Plancha de metal	IFI 22-09
Recticel Powerdeck F (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral)	RECTICEL insulation	Resitrix Alutrix 600	Plancha de metal	IFI 23-09
Linitherm PAL (SK) (PIR aluminio)	LINITHERM [®] insulation systems	—	Aislamiento sobre aislamiento en cubierta de metal	BDA 0293-L-13/1
Rockwool Bondrock MV (MWR con fibra vidrio recubrimiento mineral en la parte superior)	ROCKWOOL [®]	Hassodritt vapor	Plancha de metal	BDA 0197-L-14/1

SOUDATHERM 330 ROOF

Soudatherm Roof 330, adhesivo de poliuretano en formato bombona, se ha probado con éxito su resistencia a la acción del viento en:

Recticel Eurothane Bi3 (PUR fibra de vidrio bituminosa)		—	Plancha de metal	CAR 11071-1 & CAR 11090-R	
Recticel Eurothane Silver (PIR aluminio)		—	Plancha de metal	CAR 11071-2 & CAR 11087-1	
Recticel Eurothane Silver (PIR aluminio)		Resitrix Alutrix 600	Plancha de metal	BDA 0273-L-14/1	
Recticel Powerdeck F (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral)		—	Plancha de metal	CAR 11087-2 & CAR 11320	
Kingspan TR24 (PIR fibra de vidrio con recubrimiento mineral y fibra de vidrio bituminosa)		Royalvap Alu ZK	Plancha de metal	BDA 0004-L-14/1	
Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral)		—	Plancha de metal	BDA 0268-L-12/1	
Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral)		Icopal Eshabase TK40	Madera	BDA 0116-L-13/1	
Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral)		Resitrix Alutrix 600	Plancha de metal	BDA 0078-L-13/1	
Kingspan TR27 (PIR fibra vidrio recubrimiento mineral)		Royalpol260P14	Hormigón	BDA 0007-L-14/1	
Unilin Utherm Roof PIR-L (PIR aluminio)		—	Plancha de metal	BDA 0098-L-13/1	
Rockwool Rhinoxx (MWR con fibra vidrio recubrimiento mineral en la parte superior)		—	Hormigón Herculon TT	BDA 0274-L-14/1	
Knauff DDP (MWR desnudo)		Soprema Sopravap Fix Alu TS	Madera	BDA 0294-L-13/1	
Knauf Thane MultTi (PIR Alu-Kraft)		Resitrix Alutrix 600	Madera	CAR 15106	
Kemiroof EPS100 (EPS desnudo)		—	Plancha de metal	BDA 0099-L-12/1	
Isobouw Polytop HR 2100 (EPS de fibra de vidrio bituminosa en la parte superior)		Royalpol260P14	Hormigón	BDA 0006-L-14/1	
Isobouw Polytop ^{HR} Flex (EPS ^{HR} fibra vidrio con recubrimiento mineral en la cara superior)		Royalpol260P14	Hormigón	BDA 0355-L-14/1	
PH-EPS 100 (EPS desnudo)		—	Hormigón Herculon TT	BDA 0111-L-12/1	
Wiporit EPS (EPS desnudo)		Resitrix Alutrix 600	Madera	BDA 0208-L-15/1	
Linitherm PAL (SK) (PIR aluminio)		Mogat G200 DD	Madera	BDA 0293-L-13/1	
IKO enertherm Alu (PIR aluminio)		MEPS 25PV/SPP	Madera	CAR 15137	

SOUDATHERM ROOF 360M

Adhesivo de poliuretano pulverizable para el pegado rápido de membranas sintéticas geotextiles en cubiertas.

Base	Adhesivo de poliuretano inyectable
Consistencia	Espuma adhesiva estable tixotrópica
Sistema de curado	Curado por humedad
Tiempo de formación de piel	15 min. (20°C/60% H.R.)
Tiempo de curado	40 min. (20°C/60% H.R.)
Admite carga después de	1,5 hora (20°C/60% H.R.)
Rendimiento	Hasta 130 m ² de membranas
Clase de resistencia al fuego	B3 (DIN 4102)
Resistencia a la temperatura	-40°C hasta a +90°C



40%
más rápido

+35°C
+5°C

130 M²

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR:
A+
A+ A B C

Descripción

Adhesivo de poliuretano pulverizable, efectivo, limpio y económico para el pegado resistente y duradero de membranas impermeabilizantes sintéticas con trasera de geotextil en cubiertas. El adhesivo se puede aplicar de manera eficiente, precisa y rápida con un sistema de pistola ajustable y su bombona autónoma no requiere de electricidad para aplicar el producto. Cubre grandes áreas mucho más rápido que otros métodos de fijación, proporcionando un 40% de ahorro de tiempo, siendo ideal para todas las aplicaciones industriales y de construcción a gran escala, cada bombona pega hasta 130m².

Características

- Ahorra hasta un 40% de tiempo de mano de obra a respecto adhesivos líquidos
- Rendimiento de 130 m² por bombona, consumo de 80 gr/m²
- Reducción de peso y ahorro de espacio
- Mayor tiempo abierto: Max 15 - 20 min (según temperatura y humedad)
- Curado rápido, completamente seco tras 1,5 horas
- Resistente a la aspiración del viento (probado por BDA)
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta
- Sin gas inflamable, evita el riesgo de explosión o incendio en la cubierta
- Seguro para nebulizar y sin solventes, no afecta al poliestireno
- Aplicación fácil y limpia, excelentes propiedades de montaje
- Fuerza de pegado muy alta
- Flexible, no quebradizo
- Se puede utilizar horizontal y verticalmente, pero solo en superficies planas

Aplicaciones

- Pegado membranas impermeabilizantes sintéticas con trasera de geotextil (PVC, EVA, TPO, Resitrix, etc.) en cubiertas



BOMBONA AUTÓNOMA

125655



gris

10,4 Kg

Servido por unidades, 36 uds. por palé

SOUDATHERM ROOF

ADHESIVOS DE POLIURETANO PARA MATERIALES DE AISLAMIENTO EN CUBIERTAS

SOUDATHERM ROOF

- El sistema más testado del mercado
- Soudatherm Roof 170 está fabricado con un 15% de materiales reciclados
- Soudatherm Roof 250 y 330 también están testado bajo normas ATG



NO SOLO EN LA OBRA, TAMBIÉN EN DIGITAL

Durante décadas, Soudal ha fabricado productos de alta calidad para rellenar todo tipo de juntas, grietas y agujeros dentro y alrededor de un edificio. Nuestros productos conectan literalmente los diferentes elementos de construcción entre sí y aseguran que juntos formen un edificio.

Visite nuestra suite BIM gratuita y ahora también conecte digitalmente diferentes elementos de construcción con productos Soudal.

BIM.SOUDAL.COM

BUILD THE FUTURE, DIGITALLY

SOUDAL

BUILD THE FUTURE

BUILD THE FUTURE



Soudal Química, S.L.

Camino de la Barca, Nave E5,
Polígono Industrial Alovera
19208 Alovera • Guadalajara
Telf.: +34 949 275 671
Fax.: +34 949 275 661

www.soudal.es

**FECHA DE EDICIÓN:
FEBRERO 2024**

