

LEISTER

**Soldadura
sin flama**

**Soldadura
de bitumen
con Leister.**

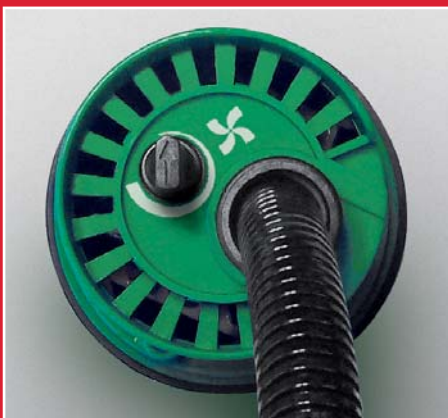
**Rápida y
segura con
BITUMAT B2.**





Ergonómico:

El ángulo y la altura del mango se pueden ajustar fácilmente.



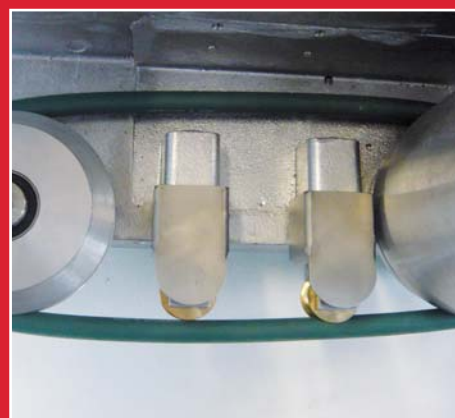
Cantidad de aire regulable:

Se ajusta la cantidad de aire caliente necesaria según el material y las condiciones.



Manejo sencillo:

Ajuste seguro de temperatura y velocidad



Alta seguridad de procesamiento:

El aislamiento de aire (correa verde) mantiene el aire caliente en la costura



Boquilla de alto rendimiento:

Desarrollada especialmente para bitumen o asfalto modificado. Permite alcanzar velocidades de trabajo de hasta 12 m/min.



Peso adicional:

Rodillo de presión de repuesto sirve como peso adicional cuando se requiera.

Soldadora automática de aire caliente

BITUMAT B2

La soldadura de bitumen o asfalto modificado (SBS, APP) es más segura con el BITUMAT B2 sin llama que con el uso de otros equipos con flama. La resistencia de la soldadura es claramente superior. Como sólo se precisa un ciclo de trabajo, es también más rentable.



- Soldadura sin llama de bitumen o asfalto modificado
- Resultados de soldadura uniformes
- Manejo sencillo con regulación de la cantidad de aire
- Alta velocidad de trabajo
- Sólo se necesita un operador (en el caso de equipos con flama, se precisan mínimo dos, para calentar y para ejercer presión)

Datos técnicos

Tensión	V~	230	400
Potencia	W	6700	6700
Temperatura	°C	20 – 650	
Velocidad	m/min	0.8 – 12	
Nivel de emisión L _{PA}	dB	73	
Ancho de boquilla de soldado	mm	75 / 100	
Dimensiones (L x W x H)	mm	690 x 490 x 330	
Peso	kg	40 (con cable)	

Número de artículo

BITUMAT B2	140.438	400 V / 75 mm, 16 A-Clavija CEE
	140.437	400 V / 100 mm, 16 A-Clavija CEE
	140.436	230 V / 75 mm, 32 A-Clavija CEE
	138.386	230 V / 100 mm, 32 A-Clavija CEE

Otras versiones a petición

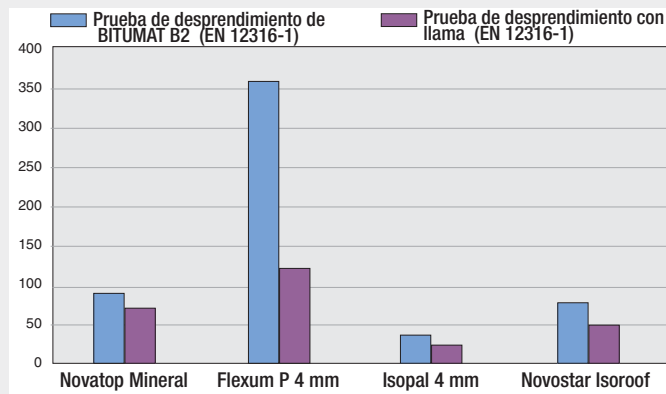
El potente
ELECTRON.



Accesorio de BITUMAT B2

	138.048	Boquilla para materiales bituminosos 75 mm
	138.047	Boquilla para materiales bituminosos 100 mm
	137.895	Rollo de presión con rebajo de 100 mm
	137.896	Rollo de presión con rebajo de 75 mm
	140.229	Rollo de presión sin rebajo de 100 mm
	140.228	Rollo de presión sin rebajo de 75 mm
	140.476	Dispositivo elevador para la versión de 75 mm
	107.788	ELECTRON 400 V / 5500 W, con 16 A-Clavija CEE
	107.258	Boquilla de ranura ancha, adaptable, 70 x 10 mm, para ELECTRON
	107.134	Boquilla de ranura ancha, adaptable, 40 x 2 mm, para ELECTRON
	140.489	Sólida carcasa 720 x 470 x 450 mm, Placa de varias capas, verde (incluso en la entrega)
	126.594	Elemento de calentamiento 400 V, 6500 W
	126.386	230 V, 6500 W
	106.975	Rollo de presión (silicona), con brazo de 40mm y rodamiento de bolas.

Otros accesorios a petición



Prueba comparativa de desprendimiento entre BITUMAT B2 y un equipo con flama.

BITUMAT B2

Equipos con flama



Resultados de soldadura claramente superiores con respecto a equipos con flama



1. Prohibición de llamas abiertas

En sistemas de tejado doble, es la alternativa segura a los equipos con flama

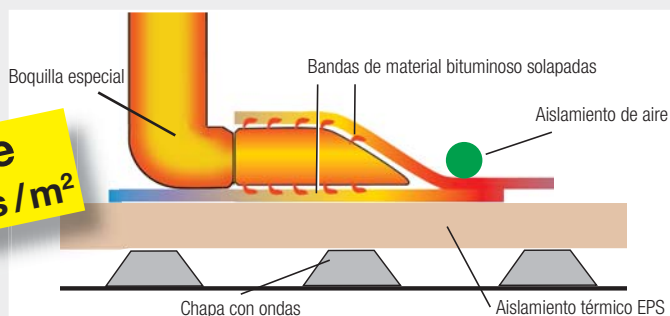


2. Sistema de una capa

Soldadura rápida y limpia.

Principales ámbitos de aplicación BITUMAT B2

**Ahorre
1.80 euros / m²**

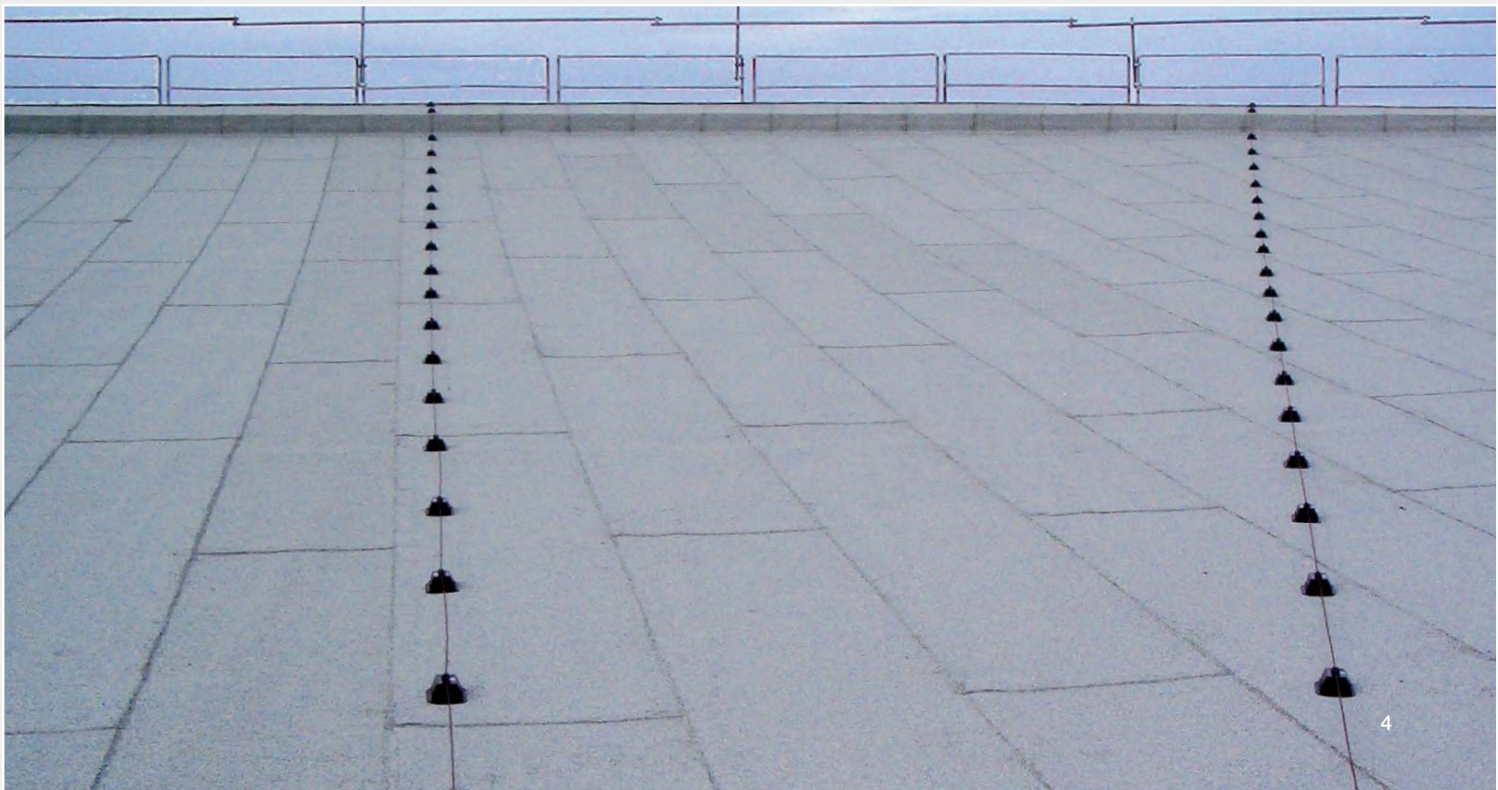


3. Sistema de dos capas

Soldadura de la primera capa sin quemar el aislamiento.

Sin el aislamiento de aire (verde), el aislamiento térmico no resistente a las llamas se quemaría (por ejemplo, EPS). Con el BITUMAT B2 se puede utilizar, por tanto, un aislamiento térmico más económico.

El constructor ahorrará 3600 euros por 2000 m² (1,80 / m²).





**Headquarters:**

Leister Process Technologies
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil/Suiza

phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

www.leister.com

Leister Process Technologies cuenta con la certificación ISO 9001.

Reservado el derecho a introducir modificaciones.



Nuestra extensa red abarca más de 120 centros de venta y de servicio técnico en más de 90 países.

© Copyright by Leister



Querotools, S.L.

Pol. Ind. El Cascajal - C/ Gaviotas, 1
28320 Pinto (Madrid-Spain)

Tlf: +34 91 692 71 60

info@querotools.com

www.querotools.com