

# Base calefactora con termostato regulable para bidón

## TIPOS AFBCB



### GAMA "AFBCB"

La base calefactora AFBCB está especialmente indicada para reducir la viscosidad de jabones, grasas, ceras, barnices y aceites pesados. El diámetro de la base permite utilizarlo en todos los bidones de 200 Lts o superiores. Si los bidones son de material plástico, en principio no utilizar; consulte nuestro Dpto. Técnico. La energía calorífica se realiza a través de una esterilla calefactora de silicona de 900 W que se distribuye uniformemente sobre toda la base.

Si se requiere un calentamiento más rápido, la base calefactora AFBCB puede usarse conjuntamente con los calefactores AFBS, AFAFS y AFCCB.

Se puede utilizar conjuntamente con la chaqueta aislante AFCHA durante la calefacción para reducir tiempo de calentamiento y para incrementar el tope de temperatura alcanzable.

La base calefactora de bidón AFBCB se controla con un termostato de bulbo regulable de 20 a 150 °C. El ajuste de la temperatura se realiza a través de una abertura delantera en la unidad de control. El LED indica el funcionamiento de la base calefactora.

### Características generales

- Tensión de alimentación: ~230 V
- Potencia: 900 W
- Aislamiento: 50 mm de lana mineral de alta densidad.
- Termostato regulable de 20 / 150 °C con LED indicador de puesta en marcha.
- Cable de conexión armado de 3 hilos, con 2.000 mm de longitud.
- Peso aproximado: 15 Kg
- Dimensiones

#### - Soporte

Diámetro de la base 600 mm Diámetro de la cara de apoyo 550 mm Altura 70 mm

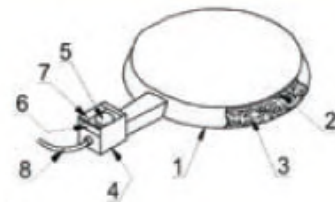
#### - Unidad de control

Prolongación 280 mm Altura 105 mm

#### - Conjunto Soporte + Unidad control

Ancho 600 mm Largo 880 mm Alto 105 m

Código	Voltios	Wattios	Peso en Kg
AFBCB001	-230	900	15,0



### Construcción

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.- Soporte de la base calefactora | 5.- Mando de control del termostato |
| 2.- Elemento calefactor            | 6.- Acceso al mando de control      |
| 3.- Aislamiento térmico            | 7.- Ventanilla                      |
| 4.- Caja del termostato            | 8.- Cable de alimentación           |

# Bandas calefactoras flexibles de silicona para bidón

## TIPOS AFBS / AFAFS

### GAMA "AFBS"

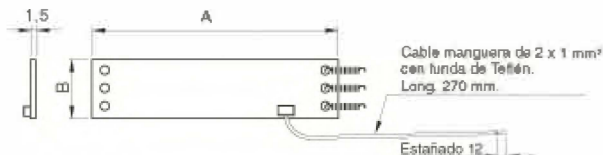
- Las bandas calefactoras flexibles de silicona AFBS son delgadas, ligeras de peso, resistentes al agua y al ozono y también proporcionan calor en las superficies que no se pueden calefactar fácilmente con resistencias metálicas.
- Las bandas calefactoras AFBS se sujetan al bidón mediante cuatro muelles elásticos en sus extremos, suministrados con cada banda. Gracias a su flexibilidad, la banda calefactora se adapta a la superficie del bidón, mejorando el rendimiento de a las abrazaderas calefactoras convencionales ya que no se forman huecos de aire que actúen como aislante térmico.

### Características Generales

- Rango de temperatura: Hasta +180 °C en continuo.  
Puntas +230 °C en cortos períodos de tiempo.
- Tensión normalizada ~230 V
- Clase II
- Espesor: 0,7 mm a 1,5 mm
- Tolerancia: Hasta 150 mm: ± 0,15 mm  
Más de 150 mm: ± 0,31 mm

- Opciones bajo pedido
  - Termopares, termostatos y fusibles térmicos incorporados a la banda calefactora.
  - Tensión: Hasta ~480 V
  - Límite W/cm²: Cargas de hasta 5,5 W/cm² son posibles con las aplicaciones adecuadas y condiciones controladas.
  - Otros materiales: Fibra de vidrio reforzada con plástico aislante (hasta 135 °C)
  - Con una cara adhesivada

Código	Termostato seguridad incorporado	Dimensiones en mm		Wattos	W/cm²	Peso En Kg
		A	B			
AFBS001	No	1700	110	800	0,47	0,50
AFBS001T	Sí - 90 °C	1700	110	800	0,47	0,50



### GAMA "AFAFS"

- Las bandas calefactoras AFAFS debido a su concepción (hilo resistivo bajo silicona vulcanizada), permite una extraordinaria flexibilidad de uso.
- Las dimensiones de las bandas AFAFS cubren la mayor parte de los bidones estándares.
- Además, gracias a su sistema de fijación con muelle, es posible la instalación en bidones de dimensiones específicas.

### Características Generales

- Rango de temperatura: Hasta +180 °C en continuo.
- Tensión normalizada ~230 V
- Clase I
- Cable de conexión de silicona de 2000 mm longitud.
- Termostato regulable de 20 °C a 180 °C protegido bajo silicona.
- Material soporte: Caucho, silicona más fibra de vidrio con fleje metálico laminado.

Código	Dimensiones en mm (Ancho x Long.)	Válido para Ø bidón	Capacidad	Wattos	Peso En Kg
AFAFS20	96 x 850	275 / 300	20 Lts	400	0,50
AFAFS55	96 x 1100	295 / 355	55 Lts	750	0,65
AFAFS200	96 x 1700	550 / 600	200 Lts	1000	0,80



### GAMA "AFHSSD"

- Las bandas calefactoras AFHSSD son un método sencillo y eficaz de aplicar calor a bidones. Pueden utilizarse hasta un máximo de tres unidades para ofrecer tiempos de calentamiento más rápidos y temperaturas de productos más altas. El AFHSSD está específicamente diseñado para fundir o reducir la viscosidad de jabones, grasas, barnices, y productos con base de aceite. También puede usarse en combinación con la base calefactora AFBCB para aumentar el calentamiento del producto.
- El elemento calefactor está recubierto de PTFE y embutido entre capas múltiples de silicona recubierta con de fibra vidrio.
- El sistema de ajuste de muelle y pinza asegura un buen contacto superficial con el bidón.

### Características Generales

- Tensión normalizada ~230 V
- Clase II
- Cable de conexión de neopreno de 2000 mm longitud.
- Termostato regulable de 20 °C a 120 °C en caja de ABS negra.
- Material soporte: Goma de silicona / lámina de fibra de vidrio - Fabricación de doble aislamiento.

Código	Rango temperatura termostato	Capacidad del bidón	Dimensiones en mm		Wattos	Peso En Kg
			Ancho x Long.	Long. calefactora		
AFHSSD25	20 / 120 °C	25 Lts	125 x 800	690	300	0,80
AFHSSD50	20 / 120 °C	50 Lts	125 x 940	830	500	0,83
AFHSSD105	20 / 120 °C	105 Lts	125 x 1300	1125	800	1,0
AFHSSD200A	20 / 120 °C	200 Lts	125 x 1665	1490	1000	1,2
AFHSSD200B	20 / 120 °C	200 Lts	180 x 1665	1490	1000	1,5
AFHSSD200C	20 / 120 °C	200 Lts	180 x 1665	1490	1500	1,5

