



••• propone una solución profesional, simple e innovadora para el mercado de la soldadura

### Gama de pequeñas botellas

Con la gama de botellas ALbee™, Air Liquide le ofrece un plus en seguridad, confort y economía.

Las botellas ALbee™ están disponibles en oxígeno, acetileno, argón y mezcla de argón.



#### ALbee 5 Litros

Dimensiones aproximadas: diámetro 140 mm, altura 525 mm

Referencia	Producto	Gas	m³	Kg/llena
147218	ALbee Weld Ar	Ar	1	10,2
147203	ALbee Weld Ar Mix	Ar/CO <sub>2</sub>	1,1	10,4
147214	Flame O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	1	9,9
147216	Flama Ace	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	0,8	11,4

#### ALbee 11 Litros

Dimensiones aproximadas: diámetro 178 mm, altura 580 mm

Referencia	Producto	Gas	m³	Kg/llena
147219	ALbee Weld Ar	Ar	2,3	17,7
147204	ALbee Weld Ar Mix	Ar/CO <sub>2</sub>	2,5	18,1
147215	Flame O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	2,3	17
147217	Flama Ace	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	1,4	15,9

#### Consumos y autonomía de las botellas

Proceso	Detalles	Consumo de gas	Tamaño botellas	
			B5	B11
Llama soldadura & Calentamiento	160 lt/hr	O <sub>2</sub> 176 lt/hr; Ad 160 lt/hr	6 hrs	14 hrs
	315 lt/hr	O <sub>2</sub> 346 lt/hr; Ad 315 lt/hr	3 hrs	7 hrs
Llama corte	10 mm esp.	O <sub>2</sub> 1580 lt/hr; Ad 350 lt/hr	30 min	53 min
	50 mm esp.	O <sub>2</sub> 3550 lt/hr; Ad 500 lt/hr	14 min	24 min
GTAW		Ar 16 lt/min	1 hr	2 hr
			20 min	
GTAW (MIG)		Ar 18 lt/min	1 hr	2 hr
			15 min	
FCAW (MAG)		Ar/CO <sub>2</sub> 18 lt/min	1 hr	2 hr
			15 min	



## Las pequeñas botellas con reductor integrado



### Contacto

AL Air Liquide España, S.A.  
Paseo de la Castellana, 35  
28046 Madrid  
Tel.: 91 502 93 00

[ebusiness.ale@airliquide.com](mailto:ebusiness.ale@airliquide.com)



Fotos: Air Liquide

Papel ecológico blanqueado con oxígeno

2011



Creado en 1902, Air Liquide, líder mundial en gases industriales y medicinales y servicios asociados, está presente en más de 80 países y cuenta con 43.600 colaboradores. Gracias a soluciones innovadoras basadas en las últimas tecnologías, Air Liquide contribuye a la fabricación de múltiples productos de nuestro día a día, así como a la mejora de la calidad de vida y al cuidado del medio ambiente.

[www.airliquide.es](http://www.airliquide.es)

# Las pequeñas botellas con reductor integrado



Ergonómico



Racor salida de acoplamiento rápido para Ar y Ar Mix



Apertura y cierre rápidos



Caudal de salida regulable de 0 a 15 lts./min. para Ar y Ar Mix



Control permanente del contenido



Air Liquide se compromete día a día con la seguridad y la calidad de sus productos.



Siempre cerca de usted.  
Más de 1000 puntos de servicio en España y Portugal.



Control de calidad en cada llenado.



le ofrece un plus en:

### Seguridad

- ▶ No hay contacto con la alta presión
- ▶ Protección total del grifo manorreductor
- ▶ Control de funcionamiento por Air Liquide en cada llenado
- ▶ Cierre instantáneo del gas

### Confort

- ▶ Tulipa ergonómica para facilitar el transporte
- ▶ Acceso fácil para conectar la goma
- ▶ Control permanente del contenido del gas
- ▶ Fácil regulación de la presión de trabajo

### Economía

- ▶ Ningún desperdicio de gas
- ▶ Ningún cambio de botella antes de su vaciado
- ▶ No más preocupación por lo manorreductores: ni reparaciones, ni compras, ni pérdidas de tiempo en montarlos ni desmontarlos
- ▶ No más facturas de alquileres

Con cada botella recibirá un contrato de garantía que le asegura

- ▶ Intercambio de botellas vacías por llenas en perfecto estado de utilización, en todos los puntos de servicio Air Liquide.
- ▶ Mantenimiento gratuito para las botellas y reductor caudalímetro integrado.
- ▶ Pruebas y test periódico de las botellas.



## Equipos de llama ALbee

### OXIBUTANO ALbee

	Equipo completo	Equipo gas
Referencia	97450	97452
Peso	20 Kg	18 Kg
Dimensiones	80 x 50 x 30 cm	80 x 50 x 30 cm

### OXIFLAM ALbee

	Equipo completo	Equipo gas
Referencia	97444	97441
Llama	3.100 °C	3.100 °C
Peso	30 Kg	28 Kg
Dimensiones	66 x 41 x 29 cm	66 x 41 x 29 cm
Autonomía	7 horas con boquilla de 100 lts	7 horas con boquilla de 100 lts

### ROLLERFLAM ALbee

	Equipo completo	Equipo gas
Referencia	97445	97442
Llama	3.100 °C	3.100 °C
Peso	43 Kg	41 Kg
Dimensiones	95 x 51 x 48 cm	95 x 51 x 48 cm
Autonomía	16 horas con boquilla de 100 lts	16 horas con boquilla de 100 lts



## Gama botellas estándar

	B2,5	B5	B7	B11
	B2,5 Oxígeno	B5 Oxígeno OXYFLAM	B5 Acetileno OXYFLAM	B5 Nitrógeno OXYFLAM
	B5 Balonal OXYFLAM	B7 Oxígeno ALUMINIO	B7 Nitrógeno ALUMINIO	B11 Nitrógeno ROLLERFLAM ALUMINIO
Referencia	154554	97458	97459	97460
Capacidad	0,5 m³	1,1 m³	0,8 m³	0,9 m³
		97463	97469	97468
				97474
			1,5 m³	1,4 m³
				2,1 m³

## Equipos de llama estándar

### MINIOXYBUTANO

	Equipo completo	Equipo gas
Referencia	97443	97455
Peso	9 Kg	7 Kg
Dimensiones	63,5 X 30 X 25 cm	63,5 X 30 X 25 cm
Carga de gas	O <sub>2</sub> = 0,5 m³ / butano = 0,5 kg	O <sub>2</sub> = 0,5 m³ / butano = 0,5 kg

### OXYBUTANO 2000

	Equipo completo	Equipo gas
Referencia	97446	97456
Peso	20 Kg	18 Kg
Dimensiones	85 x 50 x 30 cm	85 x 50 x 30 cm
Carga de gas	O <sub>2</sub> = 1,1 m³ / butano = 2,8 kg	O <sub>2</sub> = 1,1 m³ / butano = 2,8 kg

### OXYFLAM 2000

	Equipo completo	Equipo gas
Referencia	97447	97457
Peso	30 Kg	28 Kg
Dimensiones	41 X 29 X 66 cm	41 X 29 X 66 cm
Carga de gas	O <sub>2</sub> = 1,1 m³ / C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> = 0,8 kg	O <sub>2</sub> = 1,1 m³ / C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> = 0,8 kg

## Equipos de nitrógeno

### EQUIPO BARRIDO N<sub>2</sub>

	B7	B11
Referencia	97496	97497
	Carro portabotellas con caja de herramientas (Ref. 105557)	
	Reductor Eurojet N <sub>2</sub> de 50 bar (Ref. 109737)	
Compuesto por:	Manguera de 5 m con racores de acoplamiento (Ref. 105375)	
	Botella B7 N <sub>2</sub> (Ref. 97468)	Botella B11 N <sub>2</sub> (Ref. 97474)

Equipos completos compuestos de: Carro, botellas, soplete soldador con juego de 7 boquillas (5 para el OXYBUTANO), 5 metros de tubo de goma, juego de válvulas de seguridad y gafas cristal verde DIN5.  
Equipos gas compuestos de: Carro, botellas.

Botellas estándar