

# ALbee™ Weld Ar / Ar



Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 85 - 114

## Aplicaciones

Soldadura TIG - MIG

## Information sobre el transporte

### Gas comprimido

Denominación oficial	Argón, comprimido
UN-Nr	1006
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 003A-3

Acceso: <https://industrial.airliquide.es/>

*ALbee™ simplifica su vida - Fácil de usar y recargar. Botella pequeña, ligera y transportable.*

## Propiedades Físicas

Peso molecular	39,95 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,38 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	1,4 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	1,4 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7440-37-1

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** en altas concentraciones puede causar asfixia

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**Protección personal:** asegurar una ventilación adecuada



## Botellas

### Grifo

Conector rápido

### Color ojiva:

verde oscuro (RAL 6001)



## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
Ar						
≥ 99,99 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 40	Botella	5L MINITOP	200 bar	1 m <sup>3</sup>	I2003S05M2E001
		Botella	11L MINITOP	200 bar	2,3 m <sup>3</sup>	I2003S11M2E001
		Botella	13L MINITOP	300 bar	4,1 m <sup>3</sup>	I2003S13M3E001

## Información adicional

Producto que cumple con la norma EN ISO 14175 (aplicación de soldadura)



Utilizamos electricidad 100% renovable para producir y envasar gases en botellas y bloques de botellas.

## Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esta ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.