



*ARCAL™. La solución Air Liquide en gases de protección y mezclas para el corte y soldadura al arco eléctrico*

## Aplicaciones

Soldadura MAG de todos los aceros al carbono con hilos sólidos.  
Soldadura de alta tasa de depósito  
Soldadura con hilo sólido y tubular.

## Information sobre el transporte

### Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Gas Comprimido, N.S.A. (Argon, Dioxido De Carbono)
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1A



## Ficha de Datos de Seguridad

Compressed gas : 300-15-045ALE  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es/>

## Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incolore
Olor	inodoro

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Asfixia en altas concentraciones

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**Protección personal:** asegurar una ventilación adecuada



## Botellas

Grifo  
ITC EP-6 Tipo C - IS 21,7 x 1,814 derechas  
Color ojiva: verde brillante (RAL 6018)



## Especificaciones de producto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m³)	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>	8 %	±0,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 40	Botella	S13 COMPACT	300 bar	4.1 m³	I2561S13E3A001
Ar	Balance		O <sub>2</sub> ≤ 50	Botella	M20 SMARTOP	200 bar	4,4 m³	I2561M20S2A001
			N <sub>2</sub> ≤ 200	Botella	L33 EXELTOP	300 bar	10,4 m³	I2561L33E3A001
				Botella	L50 ALTOP	200 bar	11 m³	I2561L50A2A001
				Botella	L50 EXELTOP	200 bar	11 m³	I2561L50E2A001
				Botella	L50 SMARTOP	200 bar	11 m³	I2561L50S2A001
				Botella	COMPACT L50	300 bar	15,8 m³	I2561L50E3A001
				Bloque	V12	200 bar	132 m³	I2561V12R2A001
				Bloque	V16	200 bar	176 m³	I2561V16R2A001
				Bloque	COMPACT V16	300 bar	252 m³	I2561V16U3A001

### Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-M20-ArC-8 (aplicación de soldadura)

### Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa 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.