

## ARCAL™ Speed



*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. (Argón, 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	incoloro
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 (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>	8 %	±0,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Botella	13L EXELTOP	300 bar	4,1 m <sup>3</sup>	I2561S13E3A001
Ar	Balance		O <sub>2</sub>	≤ 50	Botella	20L SMARTOP	200 bar	4,4 m <sup>3</sup>	I2561M20S2A001
			N <sub>2</sub>	≤ 200	Botella	33L EXELTOP	300 bar	10,4 m <sup>3</sup>	I2561L33E3A001
					Botella	50L ALTOP	200 bar	11 m <sup>3</sup>	I2561L50A2A001
					Botella	50L EXELTOP	200 bar	11 m <sup>3</sup>	I2561L50E2A001
					Botella	50L SMARTOP	200 bar	11 m <sup>3</sup>	I2561L50S2A001
					Botella	50L EXELTOP	300 bar	15,8 m <sup>3</sup>	I2561L50E3A001
					Bloque	V12*50L	200 bar	132 m <sup>3</sup>	I2561V12R2A001
					Bloque	V16*50L	200 bar	176 m <sup>3</sup>	I2561V16R2A001
					Bloque	V16*50L EXELTOP	300 bar	252 m <sup>3</sup>	I2561V16U3A001

## Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-M20-ArC-8 (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. 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.