

## ARCAL™ Force



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

### Aplicaciones

Para todas las aplicaciones de soldadura MAG de aceros al carbono  
Soldadura MAG con hilo sólido o tubular

### Information sobre el transporte

#### 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

Gas comprimido : 300-15-044ALE

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

### Propiedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	más pesado que el aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

### Propiedades

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

**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 (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión (bar)	Capacidad (m³)	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>	18 %	± 1,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Botella	M20 SMARTOP	200 bar	4,6 m³	I2506M20S2A001
Ar	Balance		O <sub>2</sub>	≤ 50	Botella	L33 EXELTOP	300 bar	11 m3	I2506L33E3A001
			N <sub>2</sub>	≤ 200	Botella	L50 ALTOP	200 bar	11,7 m³	I2506L50A2A001
					Botella	L50 EXELTOP	200 bar	11,7 m3	I2506L50E2A001
					Botella	L50 SMARTOP	200 bar	11,7 m³	I2506L50S2A001
					Botella	L50 EXELTOP	300 bar	16,7 m3	I2506L50E3A001
					Bloque	V12	200 bar	140,4 m3	I2506V12R2A001
					Bloque	V16	200 bar	187,4 m³	I2506V16R2A001
					Bloque	COMPACT V16	300 bar	266,4 m3	I2506V16U3A001

## Información adicional

Producto conforme a la norma ISO 14175-M21-ArC-18

## Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no tiene ninguna condición o especificación. Esta ficha se considera 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 lo que respecta a la información que se encuentra en esta ficha de producto.