

## 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.A.G.
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	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>	18 %	± 1,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Botella	33L EXELTOP	300 bar	11 m <sup>3</sup>	I2506L33E3A001
Ar	Balance		O <sub>2</sub>	≤ 50	Botella	50L ALTOP	200 bar	11,7 m <sup>3</sup>	I2506L50A2A001
			N <sub>2</sub>	≤ 200	Botella	50L EXELTOP	200 bar	11,7 m <sup>3</sup>	I2506L50E2A001
					Botella	50L SMARTOP	200 bar	11,7 m <sup>3</sup>	I2506L50S2A001
					Botella	50L EXELTOP	300 bar	16,7 m <sup>3</sup>	I2506L50E3A001
					Bloque	V12*50L	200 bar	140,4 m <sup>3</sup>	I2506V12R2A001
					Bloque	V16*50L	200 bar	187,4 m <sup>3</sup>	I2506V16R2A001
					Bloque	V16*50L EXELTOP	300 bar	266,4 m <sup>3</sup>	I2506V16U3A001

## Información adicional

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



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.