

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



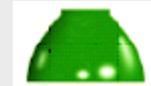
Botellas

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

Información adicional

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

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto genérica no tiene ninguna condición de especificidad. Esta ficha debe considerarse 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