

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



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