

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. (Argon, 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/>

Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión (bar)	Capacidad (m³)	Referencia de producto
CO ₂	8 %	±0,8 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Botella	M20 SMARTOP	200 bar	4,4 m³	I2561M20S2A001
Ar	Balance		O ₂ ≤ 50	Botella	COMPACT L33	300 bar	10,4 m3	I2561L33E3A001
			N ₂ ≤ 200	Botella	L50 ALTOP	200 bar	11 m³	I2561L50A2A001
				Botella	L50 EXELTOP	200 bar	11 m3	I2561L50E2A001
				Botella	L50 SMARTOP	200 bar	11 m³	I2561L50S2A001
				Botella	COMPACT L50	300 bar	15,8 m3	I2561L50E3A001
				Bloque	V12	200 bar	132 m3	I2561V12R2A001
				Bloque	V16	200 bar	176 m³	I2561V16R2A001

Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-M20-ArC-8 (aplicación de soldadura)

Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incolore
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)



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.