

ARCAL™ Chrome



ARCAL™ Chrome, la mezcla argón/CO₂ de referencia para la soldadura MAG de aceros inoxidables con poder oxidante controlado.

Aplicaciones

Soldadura de aceros inoxidables en todas las posiciones y para cualquier uso
Soldadura fuerte MAG con hilo electrodo CuSi y CuAl

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

Gas comprimido : 300-15-046ALE
Acceso: http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/300-15-046ALE.pdf

Propiedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	Ar : 7440-37-1, CO ₂ : 124-38-9

Propiedades

Identificación de riesgos: Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfixiante a alta concentración.

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	2 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Botella	50L ALTOP	200 bar	10,7 m ³	I2531L50A2A001
Ar	Balance		O ₂	≤ 50	Botella	50L EXELTOP	200 bar	10,7 m ³	I2531L50E2A001
			N ₂	≤ 200	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,7 m ³	I2531L50S2A001
					Bloque	V16*50L	200 bar	171,2 m ³	I2531V16R2A001

Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-M12-ArC-2 (aplicación de soldadura)

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esta 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.