



ARCAL™. La solución Air Liquide en gases de protección y mezclas para el corte y soldadura al arco eléctrico

Aplicaciones

Soldadura MAG de ELC (Extra Low Carbon) acero inoxidable
Soldadura en horno MAG

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 : 300-15-012ALE
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

Propiedades

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
O ₂	2 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,6 m ³	I2570L50S2A001
Ar	Balance		N ₂	≤ 200					

Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-M13-ArO-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. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación. Air Liquide no asume de producto, excepto consecuencias de ficha.