



ARCAL, la solución de Air Liquide para soldadura por arco.

Aplicaciones

Soldadura MIG
Soldadura con Plasma

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Gas Comprimido, N.S.A. (Argon, Helium)
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-10-027ALE

Acceso: <https://industrial.airliquide.es/>

Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
He	30 %	± 3 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40 ppmv	Botella	50L	200 bar	10,3 m ³	I2593L50R2A001
Ar	Balance		O ₂	≤ 20 ppmv					
			N ₂	≤ 80 ppmv					
			total	≤ 100 ppmv					

Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Similar al aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

Propiedades

Identificación de riesgos: Asfixiante en altas concentraciones.

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: Asegurar una ventilación adecuada

Botellas

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.