



ARCAL: la solución Air Liquide en gases de protección y mezclas para el corte y soldadura al arco

Aplicaciones

Soldadura MAG aceros inoxidables

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Compressed gas, N.O.S. (Argon, Oxygen)
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-15-012

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

Propiedades Físicas

Densidad relativa:

Densidad relativa, gas

Más pesado que el aire

Color

incolore

Olor

inodoro

Propiedades

Identificación de riesgos: Riesgo de asfixia a altas concentraciones.

Rango de inflamabilidad: inerte; 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
O ₂	1,5 %	± 0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40 ppm	Botella	50L	200 bar	10,6 m ³	I2571L50R2A001
Ar	QS		N ₂	≤ 200 ppm	Bloque	V16*50L	200 bar	171 m ³	I2571V16R2A001

Información adicional

Clasificación según norma EN ISO 14175-M13

Designación según norma EN ISO 14175-M13-ArO-1,5

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.