



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

Aplicaciones

Soldadura automática para TIG y Plasma para aceros inoxidable austeníticos

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Gas comprimido, N.A.G.
UN-Nr	1954
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1 F



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 302-10-014ALE
Acceso: www.industrial.airliquide.es

Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más ligero que el aire
Color	incolore
Olor	inodoro

Propiedades

Identificación de riesgos: Gas extremadamente inflamable. Contiene un gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor.

Protección personal: No fumar durante su utilización, asegurar una adecuada ventilación



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo E - IS M 21,7 x 1,814 izquierdas

Color ojiva:

rojo (RAL 3000)



Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
H ₂	5 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Botella	50L	200 bar	10,5 m ³	I2520L50R2A001
He	20 %	±2 %	O ₂	≤ 20					
Ar	Balance		N ₂	≤ 80					

Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-R1-ArHeH-20/5 (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 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.