

# ARCAL™ 11



*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 inoxidables 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](http://www.industrial.airliquide.es)

## Propiedades Físicas

Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más ligero o similar al aire
Color	incolore
Olor	inodore

## 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 (m³)	Referencia de producto
H <sub>2</sub>	5 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Botella	50L	200 bar	10,5 m³	I2520L50R2A001
He	20 %	±2 %	O <sub>2</sub>	≤ 20					
Ar	Balance		N <sub>2</sub>	≤ 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

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, exc