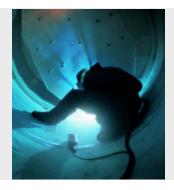


# ARCAL™ 15



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

### **Aplicaciones**

Soldadura TIG y Plasma de austeníticos Soldadura TIG y Plasma de aleaciones base Níquel Soldadura robotizada de aceros inoxidables Soldadura TIG multi-cátodo de tubos de inoxidable Protección por la raíz de aceros inoxidables austeníticos

### Information sobre el transporte

### Botellas de 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 : 302-15-008ALE Acceso: https://industrial.airliquide.es

## **Propiedades Físicas**

Peso molecular Mix

Densidad relativa:

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

### **Propiedades**

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

Rango de inflamabilidad: altamente inflamable

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 <sup>3</sup> )	Referencia de producto
H <sub>2</sub>	5 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Botella	50L	200 bar	10,4 m³	I2550L50R2A001
Ar	Balance		02	≤ 20	Bloque	V16*50L	200 bar	166 m³	I2550V16R2A001
			$N_2$	≤ 80					



### Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-R1-ArH-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.