

ARCAL™ F10



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

Aplicaciones

Protección por la raíz en soldadura TIG y Plasma de los 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 : 302-10-011ALE
 Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más ligero o similar al aire
Color	incoloro
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 (m³)	Referencia de producto
H ₂	10 %	± 1 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Botella	50L SMARTOP	200 bar	9,6 m³	I2515L50S2A001
N ₂	Balance		O ₂ ≤ 5					

Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-N5-NH-10 (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.