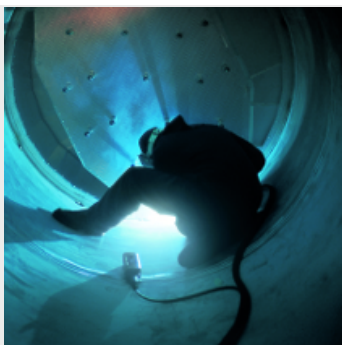


ARCAL™ 10



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 aceros inoxidables austeníticos
 Soldadura fuerte TIG de aceros galvanizados
 Soldadura TIG orbital de aceros inoxidables austeníticos

Information sobre el transporte

Gas comprimido

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



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-15-007ALE
 Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m³)	Referencia de producto
H ₂	2,4 %	± 0,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Botella	50L	200 bar	10,5 m³	I2510L50R2A001
Ar	Balance		O ₂ ≤ 20	Bloque	V16*50L	200 bar	168 m³	I2510V16R2A001
			N ₂ ≤ 80					

Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-R1-ArH-2,4 (aplicación de soldadura)

Propiedades Físicas

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

Propiedades

Identificación de riesgos: en altas concentraciones puede causar asfixia

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: Asegurar una ventilación adecuada



Botellas

Grifo

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

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación Air Liquide no asume de producto, excepto consecuencias de dicha ficha.