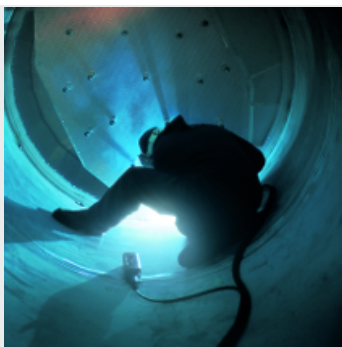


NOXAL™ 3



NOXAL™: la solución de Air Liquide en gas de protección en la soldadura por arco eléctrico

Aplicaciones

Soldadura TIG y Plasma de acero inoxidable austenítico
 Soldadura TIG y Plasma de aleaciones de níquel
 Soldadura robotizada de aceros austeníticos
 Soldadura automática multicátodos de tubos
 Protección inversa en soldadura de acero inoxidable austenítico

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

Denominación oficial Gas Comprimido, N.O.S. (Argon, Hidrógeno)
 UN-Nr 1954
 ADR/RID Clase 2
 Código de Clasificación 1F



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 302-15-008ALE
 Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Especificaciones de producto

Componentes			Impurities (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	10,4 m ³	I3270L50R2A001
Ar	Balance		N ₂ ≤ 50					
			O ₂ ≤ 20					

Información adicional

Producto conforme a la norma ISO 14175-R1-ArH-5 (aplicación de soldadura).

Propiedades Físicas

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

Propiedades

Rango de inflamabilidad: Extremadamente inflamable

Protección personal: Protección personal: asegurar una ventilación adecuada No fume mientras manipula el producto



Botellas

Grifo

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

Color ojiva:

rojo (RAL 3000)



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.