

## 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 <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 m <sup>3</sup>	I3270L50R2A001
Ar	Balance		N <sub>2</sub>	≤ 50					
			O <sub>2</sub>	≤ 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	incolore
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.