

NOXAL™ 3



NOXAL : a solução da Air Liquide em gás de protecção na soldadura por arco eléctrico

Aplicações

Soldadura TIG e Plasma de aços inoxidáveis austeníticos
 Soldadura TIG e Plasma de ligas de níquel
 Soldadura robotizada de aços austeníticos

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte Gas comprimido, N.O.S. (Argônio, hidrogênio)
 UN-No 1954
 ADR/RID Classe 2
 Código de classificação 1F



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 302-15-008ALE
 Acesso: <https://industrial.airliquide.pt/>

Propriedades Físicas

Densidade relativa:
 Densidade relativa, gás Mais pesado que o ar
 Cor incolor
 Cheiro sem odor

Propriedades

Domínio de inflamabilidade: Extremamente inflamável
Protecção pessoal: Protecção pessoal: assegurar ventilação adequada Não fume enquanto manipula o produto



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula
 AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - macho esquerdo
Cor da ogiva:
 vermelho (RAL 3000)



Especificações do produto

Componentes	Impurities (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m ³)	Referência produto
H ₂ 5 % 0,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Garrafa	50L	200 bar	10,4 m ³	I3270L50R2A001
Ar Q.S	N ₂ ≤ 50					
	O ₂ ≤ 20					

Informações adicionais

Produto em conformidade com a norma ISO 14175-R1-ArH-5 (aplicação soldadura).

Advertencia previa

A informação contida nesta ficha de produto é genérica e não obedece a quaisquer condições ou regulamentações específicas ou locais. Esta ficha não é nem deve ser considerada como uma recomendação. A Air Liquide não assume qualquer obrigação ou responsabilidade relativas à informação contida nesta ficha de produto excepto no que diz respeito às especificações do produto constantes da Ficha de Segurança, nem à sua completude nem ao uso da respectiva informação ou consequências desse uso. A Air Liquide não presta qualquer garantia, (directa ou indirecta) seja qual for a sua natureza, relativa a esta ficha.