

FORMINGAS 5 (N2-H2 95/5)



A solução da Air Liquide para soldagem de gases de proteção de raízes

Aplicações

Proteção da raiz em aços inoxidáveis austeníticos

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte Gás comprimido, N.A.G. (Azoto, Hidrogénio)

UN-No 1956

ADR/RID Classe 2

Código de classificação 1A



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-10-009

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Propriedades Físicas

Densidade relativa:

Densidade relativa, gás

Mais leve que o ar

Cor

incolor

Cheiro

sem odor

Propriedades

Identificação dos perigos: asfixia em altas concentrações

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Protecção pessoal: Protecção pessoal: garantir ventilação adequada



Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

AFNOR C - 21,7 x 1,814 SI - macho direito

Cor da ogiva:

verde brilhante (RAL 6018)



Especificações do produto

Componentes		Impurezas (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) ≤ 5	Garrafa	11L SMARTOP	200 bar	2,1 m ³	I4740S11S2E001
N ₂	Q.S	O ₂ ≤ 5	Garrafa	20L	200 bar	3,7 m ³	I4740M20R2A001
			Garrafa	50L	200 bar	9,5 m ³	I4740L50R2A001

Informações adicionais

Produto de acordo com a norma ISO 14175-N5-NH-5 (aplicação de soldagem).

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.