

ARCAL™ 22 S



ARCAL. A solução Air Liquide em gases de proteção e misturas para soldagem a arco elétrico e corte

Aplicações

Soldadura MAG de aço ELC (Extra Low Carbon) inoxidável
Soldagem MAG

Informações de transporte

Gás comprimido

Designação oficial de transporte Gás comprimido, N.O.S. (Argônio, oxigênio)
UN-No 1956
ADR/RID Classe 2
Código de classificação 1A



Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-15-012ALE

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

Especificações do produto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m³)	Referência produto
O ₂	1,5 %	± 0,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40 ppm	Garrafa	50L	200 bar	10,6 m³	I2571L50R2A001
Ar	QS		N ₂ ≤ 200 ppm	Quadro	V16*50L	200 bar	171 m³	I2571V16R2A001

Informações adicionais

Produto conforme EN ISO 14175-M13-ArO-2 (aplicação de soldagem)

Propriedades Físicas

Densidade relativa:

Densidade relativa, gás

Mais pesado que o ar

Cor

incolor

Cheiro

sem odor

Propriedades

Identificação dos perigos: Riesgo de asfixia a altas concentraciones.

Domínio de inflamabilidade: inerte; não inflamável

Proteção pessoal: Proteção 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)



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.