

ARCAL™ Chrome



ARCAL™ Chrome, a mistura Árgon / CO2 de referência para a soldadura MAG de aços inoxidáveis com poder oxidante controlado

Aplicações

Soldadura MAG de todos os aços inox
Soldagem MAG

Informações de transporte

Gás comprimido

| | |
|----------------------------------|--|
| Designação oficial de transporte | Gás comprimido, N.S.A. (Argon, Dioxyde De Carbone) |
| UN-No | 1956 |
| ADR/RID | Classe 2 |
| | Código de classificação 1A |



Propriedades Físicas

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Peso molecular | Mix |
| Densidade relativa: | |
| Densidade relativa, gás | Mais pesado que o ar |
| Cor | incolor |
| Cheiro | sem odor |

Propriedades

Identificação dos perigos: Contém gás sob pressão; pode explodir sob o efeito do calor. Asfyxiant em alta concentração.

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Proteção pessoal: Assegurar ventilação adequada.



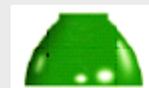
Equipamento das garrafas

Rosca da válvula

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

Cor da ogiva:

verde brilhante (RAL 6018)



Especificações do produto

| Componentes (% Vol. abs) | | Impurezas (ppm v/v) | | Modo de fornecimento | Dimensão da embalagem | Pressão | Capacidade (m ³) | Referência produto |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------|----------------------|-----------------------|---------|------------------------------|--------------------|
| CO ₂ | 2 % ±0,5 % | H ₂ O (5 bar) | ≤ 40 | Garrafa | 50L ALTOP | 200 bar | 10,7 m ³ | I2531L50A2A001 |
| Ar | Q.S | O ₂ | ≤ 50 | Garrafa | 50L EXELTOP | 200 bar | 10,7 m ³ | I2531L50E2A001 |
| | | N ₂ | ≤ 200 | Garrafa | 50L SMARTOP | 200 bar | 10,7 m ³ | I2531L50S2A001 |
| | | | | Quadro | V16*50L | 200 bar | 171,2 m ³ | I2531V16R2A001 |

Informações adicionais

O produto está em conformidade com a norma EN ISO 14175-M12-Arc-2 (aplicação de 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.