

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



Ficha de Segurança Produto

Samengeperst gas : 300-15-046APT
Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

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. Asfxyiant em alta concentração.

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Protecção 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

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.