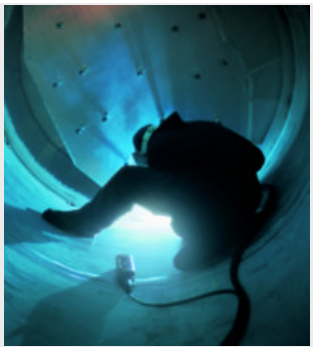
ARCAL™ Speed



ARCAL™ a solução da Air Liquide em gás de protecção na soldadura por arco eléctrico

Aplicações

Soldadura MAG de aços ao carbono
Soldadura MAG com fios sólidos ou fios fluxados
Soldadura com elevada taxa de depósito

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

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

Propriedades

Identifcação dos perigos: asfixia em altas concentrações

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Protecção pessoal: assegurar uma 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)

pt_PT-ARCAL™ Speed 08/07/2025-V1.6 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ é uma marca registada

Esta folha é coberta pelo texto encontrado na última página do documento

Especificações do produto

Componentes			Impurezas (ppm v/v)		Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão	Capacidade (m^3)	Referência produto
CO_2	8 %	±0,8 %	H_2O (5 bar)	≤ 40	Garrafa	13L EXELTOP	300 bar	4,1 m³	I2561S13E3A001
Ar	Q.S		O_2	≤ 50	Garrafa	33L EXELTOP	300 bar	10,4 m³	I2561L33E3A001
			N_2	≤ 200	Garrafa	50L ALTOP	200 bar	11 m³	I2561L50A2A001
					Garrafa	50L EXELTOP	200 bar	11 m³	I2561L50E2A001
					Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	11 m³	I2561L50S2A001
					Garrafa	50L EXELTOP	300 bar	15,8 m³	I2561L50E3A001
					Quadro	V12*50L	200 bar	132 m³	I2561V12R2A001
					Quadro	V16*50L	200 bar	176 m3	I2561V16R2A001
					Quadro	V16*50L	300 bar	252 m³	I2561V16U3A001

Informações adicionais

Produto em conformidade com a norma EN ISO 14175-M20-ArC-8 (aplicação de soldadura)

Utilizamos eletricidade 100% renovável para produzir e acondicionar os gases em garrafas e quadros de garrafas.

pt_PT-ARCAL™ Speed 08/07/2025-V1.6 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ é uma marca registada

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.

pt_PT-ARCAL™ Speed 08/07/2025-V1.6 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ é uma marca registada