

## ARCAL™ Force



*ARCAL™ Force, o poder da potência para a soldadura MAG*

### Aplicações

Soldadura MAG de aços ao carbono para todas as aplicações

### Informações de transporte

#### Gás comprimido

Designação oficial de transporte	Gás comprimido, N.A.G.
UN-No	1956
ADR/RID	Classe 2 Código de classificação 1A



### Ficha de Segurança Produto

Gás comprimido : 300-15-044PT

Acesso: [http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS\\_files/PT/300-15-041PT.pdf](http://fds.airliquide.pt/SDS/SDS_files/PT/300-15-041PT.pdf)

### Propriedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidade relativa:	
Densidade relativa, gás	Mais pesado que o ar
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	Ar : 7440-37-1, CO2 : 124-38-9

### Propriedades

**Identificação dos perigos:** a altas concentrações pode causar asfixia

**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 <sup>3</sup> )	Referência produto
CO <sub>2</sub>	18 %	± 1,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Garrafa	20L SMARTOP	200 bar	4,4 m <sup>3</sup>	I2506M20S2A001
Ar	Q.S		O <sub>2</sub>	≤ 50	Garrafa	33L EXELTOP	300 bar	11 m <sup>3</sup>	I2506L33E3A001
			N <sub>2</sub>	≤ 200	Garrafa	50L ALTOP	200 bar	11,7 m <sup>3</sup>	I2506L50A2A001
					Garrafa	50L EXELTOP	200 bar	11,7 m <sup>3</sup>	I2506L50E2A001
					Garrafa	50L SMARTOP	200 bar	11,7 m <sup>3</sup>	I2506L50S2A001
					Garrafa	50L EXELTOP	300 bar	16,7 m <sup>3</sup>	I2506L50E3A001
					Quadro	V12*50L	200 bar	140 m <sup>3</sup>	I2506V12R2A001
					Quadro	V16*50L	200 bar	187,4 m <sup>3</sup>	I2506V16R2A001
					Quadro	V16*50L EXELTOP	300 bar	266,4 m <sup>3</sup>	I2506V16U3A001

## Informações adicionais

Produto em conformidade com a ISO 14175-M21-ArC-18



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

### 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.