

ARCAL™ Force



ARCAL™ Force, o recurso mais potente para soldadura MAG

Aplicações

Soldadura MAG de aços ao carbono

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

Informações adicionais

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

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.