

## ARCAL™ Force



*ARCAL™ Force, l'atout puissance pour le soudage MAG*

### Applications

Soudage MAG des aciers carbone toute application

### Type de transport

#### Gaz comprimé

Désignation officielle de transport	Gaz comprimés
N° ONU	1956
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1A



### Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30015L02

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/7126522-11172-24850-011291>

### Données physiques

Poids moléculaire	Mix
Densité relative :	
Densité relative, gaz	Plus lourd que l'air.
Couleur	incolore
Odeur	inodore

### Caractéristiques

**Identification des dangers :** À des concentrations élevées, peut provoquer l'asphyxie

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable



### Équipement bouteilles

#### **Raccord du robinet :**

ALTOP/EXELTOP : Quick Argon

SMARTOP : AFNOR C(21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Raccord cadre : 38x2 (S)

#### **Couleur de l'ogive :**

vert clair (RAL 6018)



## Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)			Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
CO <sub>2</sub>	18 %	± 1,8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 40	Bouteille	20L ALTOP	200 bar	4,6 m <sup>3</sup>	I2506M20A2A001
Ar	Gaz de fond: Q.S		O <sub>2</sub> ≤ 50	Bouteille	20L EXELTOP	200 bar	4,6 m <sup>3</sup>	I2506M20E2A001
			N <sub>2</sub> ≤ 200	Bouteille	20L SMARTOP	200 bar	4,6 m <sup>3</sup>	I2506M20S2A001
				Bouteille	33L EXELTOP	300 bar	11 m <sup>3</sup>	I2506L33E3A001
				Bouteille	50L ALTOP	200 bar	11,6 m <sup>3</sup>	I2506L50A2A001
				Bouteille	50L EXELTOP	200 bar	11,6 m <sup>3</sup>	I2506L50E2A001
				Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	11,6 m <sup>3</sup>	I2506L50S2A001
				Cadre	V09*50L	200 bar	104 m <sup>3</sup>	I2506V09R2A001
				Cadre	V12*50L	300 bar	200 m <sup>3</sup>	I2506V12U3A001
				Cadre	V18*50L	200 bar	209 m <sup>3</sup>	I2506V18R2A001

## Information supplémentaire

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-M21-Arc-18 (application soudage)

### Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.