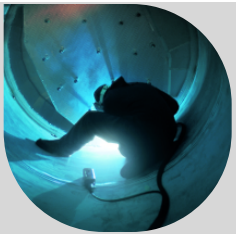
ARCAL™ Prime / Ar



ARCAL™, la solution de Carbagas pour gaz de protection en soudage à l'arc

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) Ar	Impuretés (ppm)	
≥ 99,998 %	H_2O (5 bar)	≤ 5 ppm v/v
	O_2	≤ 5 ppm v/v
	N_2	≤ 10 ppm v/v

Applications

Gaz de protection, soudage, arc électrique, soudage TIG

Soudage TIG de tous les métaux et matériaux sensibles au gaz

Soudage MIG d'alliages d'aluminium et de cuivre

Gaz de protection de la racine (gaz de formage) pour tous les métaux

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I2013S13E3A001	Bouteille EXELTOP	12.5 L	3,7 m³	300 bar	connecteur rapide	23 kg	203 mm	780 mm	Location
I2013M30S2A001	Bouteille SMARTOP	30 L	6,4 m³	200 bar	W21.8x1/14 droite mâle	60 kg	210 mm	1400 mm	Location
I2013L33E3A001	Bouteille EXELTOP	33 L	10,6 m³	300 bar	connecteur rapide	70 kg	230 mm	1100 mm	Location
I2013L50S2A001	Bouteille SMARTOP	50 L	10,6 m³	200 bar	W21.8x1/14 droite mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I2013V12R2A001	Cadre regular	600 L	127 m³	200 bar	W21.8x1/14 droite mâle	1300 kg	800x1200 mm	1970 mm	Location
I2013V12R3A001	Cadre regular	600 L	183,4 m³	300 bar	W30x2" droite mâle	1400 kg	800x1200 mm	1970 mm	Location

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Référence aux normes: ISO 14175: I1-Ar

Données physiques

Poids moléculaire	39,95 g/mol	**Densité relative, gaz**	1,38 (air=1)
N° CAS	7440-37-1	**Densité relative, liquide**	1,4 (eau=1)
		Gaz liquéfié	1,4 (eau=1)
		Couleur	incolore
		Odeur	inodore

fr_CH-ARCAL™ Prime 27/10/2026-V2.7 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ est une marque déposée

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ARCAL™ Prime / Ar

Type de transport

Couleur de l'ogive : vert foncé (RAL 6001) 

Type de transport	**Gaz comprimé**	**Gaz réfrigéré**
Désignation officielle de transport	Argon comprimé	Argon liquide réfrigéré
N° ONU	1006	1951
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1A	Classe 2 Code de classification 3A

Étiquette de danger 

Pictogrammes de danger 

Fiches de Données de Sécurité

Pour de plus amples informations sur la sécurité, veuillez cliquer sur le lien suivant ou consulter le site www.mygas.ch.

GAZ COMPRIMÉ: 003A

Dispositions spécifiques

Carbagas décline toute responsabilité quant à l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans ce document. À cet égard, et dans la mesure où la loi le permet, Carbagas rejette toute responsabilité, garantie et autres prétentions à garantie. Carbagas s'efforce d'adapter les informations contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances. Il n'est toutefois pas garanti que ces informations reflètent l'état des connaissances au moment de la parution ou un état des connaissances à venir ou encore que celles-ci soient complètes. Les informations ne constituent pas un engagement contractuel des propriétés du produit. L'utilisateur assume lui-même, et en tout état de cause, l'entière responsabilité que les produits décrits ici sont appropriés à ses applications. Il veillera lui-même à être en possession de la dernière version de ce document. Il incombe également à l'utilisateur de respecter les dispositions légales et autres règles de sécurité. Le présent document, ainsi que les photos, illustrations et textes qu'il contient, ne peut être de quelque manière que ce soit copié ou reproduit, vendu, concédé, transféré ou transmis à des tiers par quelque autre moyen.

fr_CH-ARCAL™ Prime 27/10/2026-V2.7 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ est une marque déposée

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch