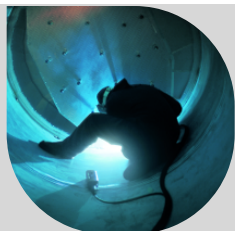


ARCAL™ Prime / Ar



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

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs)		Impuretés (ppm)
Ar		
≥ 99,998 %	H ₂ O (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 m ³	300 bar	connecteur rapide	23 kg	203 mm	780 mm	Location
I2013L33E3A001	Bouteille EXELTOP	33 L	10,6 m ³	300 bar	connecteur rapide	70 kg	230 mm	1100 mm	Location

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Référence aux normes: ISO 14175: I1-Ar

Données physiques

Poids moléculaire 39,95 g/mol

N° CAS 7440-37-1

Densité relative, gaz plus lourd que l'air

Couleur incolore

Odeur inodore



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

Classe 2

Code de classification 1A

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: CG003A](#)

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.

Contact us

.....

CARBAGAS AG

Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

