

ARCAL™ Chrome



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

Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)			Impuretés (ppm)	
CO ₂	2 %	±0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40
Ar	Q.S.		O ₂	≤ 50
			N ₂	≤ 200

Applications

Gaz de protection, soudage, arc électrique, soudage MAG

Soudage MAG d'aciers CrNi fortement alliés

Soudobrasage MAG

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I2531M30S2A001	Bouteille SMARTOP	30 L	6,4 m³	200 bar	W21.8x1/14 droite mâle	60 kg	210 mm	1400 mm	Location
I2531L33E3A001	Bouteille EXELTOP	33 L	10,2 m³	300 bar	connecteur rapide	70 kg	230 mm	1100 mm	Location
I2531L50S2A001	Bouteille SMARTOP	50 L	10,6 m³	200 bar	W21.8x1/14 droite mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I2531V12R2A001	Cadre regular	600 L	127 m³	200 bar	W21.8x1/14 droite mâle	1300 kg	800x1200 mm	1970 mm	Location

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Référence aux normes: ISO 14175: M12-ArC-2

Données physiques

Poids moléculaire	Mix	Densité relative, gaz	Plus lourd que l'air
N° CAS	Ar : 7440-37-1, CO ₂ : 124-38-9	Couleur	incolore
		Odeur	inodore

fr_CH-ARCAL™ Chrome 24/02/2026-V2.3 // Photo Credit : Pierre-Emmanuel RASTOIN // ARCAL™ est une marque déposée



ARCAL™ Chrome

Type de transport

Couleur de l'ogive :

vert clair (RAL 6018)



Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport

Gaz Comprimé, N.S.A. (Argon, Dioxyde De Carbone)

N° ONU

1956

ADR/RID

Classe 2

Code de classification 1A

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: CG-I2531](#)

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

