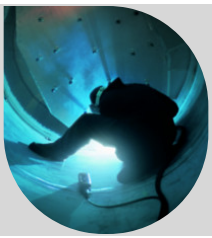
ARCAL™ 15



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

Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)			Impuretés (ppm)	
H_2	5 %	±0,5 %	H_2O (5 bar)	≤ 40
Ar	Q.S.		O_2	≤ 20
			N_2	≤ 80

Applications

Gaz de protection, soudage, arc électrique, soudage TIG et plasma

Soudage plasma et TIG d'aciers austénitiques

Soudage plasma et TIG de nickel et d'alliages Ni

Soudage TIG à plusieurs cathodes de tuyaux en acier inoxydable

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I2550L50S2A001	Bouteille SMARTOP	50 L	10,6 m³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I2550V12R2A001	Cadre regular	600 L	127 m³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Location

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Référence aux normes: ISO 14175: R1-AH-5

Données physiques

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

fr_CH-ARCAL™ 15 27/10/2026-V2.0 // Photo Credit : ALW - Gérard Rocksay // ARCAL™ est une marque déposée

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

ARCAL™ 15

Type de transport

Couleur de l'ogive :	rouge (RAL 3000) 
Type de transport	**Bouteilles de gaz comprimé**
Désignation officielle de transport	Gaz comprimé, inflammable, N.S.A.
N° ONU	1954
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1 F

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: I2550

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™ 15 27/10/2026-V2.0 // Photo Credit : ALW - Gérard Rocksay // ARCAL™ est une marque déposée

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch