

# ARCAL™ 35



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

## Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)			Impuretés (ppm)	
He	50 %	± 5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40
Ar	Q.S.		O <sub>2</sub>	≤ 20
			N <sub>2</sub>	≤ 80
			total	≤ 100

## Applications

Gaz de protection, soudage, arc électrique, soudage TIG et MIG  
Soudage TIG et MIG automatisé et manuel  
de cuivre, d'aluminium et d'alliages d'aluminium

## Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I2597L33E3A001	Bouteille EXELTOP	33 L	10,3 m <sup>3</sup>	300 bar	connecteur rapide	70 kg	230 mm	1100 mm	Location
I2597V12R2A001	Cadre regular	600 L	120 m <sup>3</sup>	200 bar	W21.8x1/14 droite mâle	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Location

\* Valeurs indicative (max)

## Information additionnelle

Référence aux normes: EN439

## Données physiques

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



# ARCAL™ 35

## 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.

Nº 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](http://www.mygas.ch).

[GAZ COMPRIMÉ: CG-I2597](#)

## 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'entièvre 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](http://www.mygas.ch)  
[order@carbagas.ch](mailto:order@carbagas.ch)

