

ARCAL 35



ARCAL : la solution Air Liquide pour gaz de protection en soudage à l'arc électrique

● **Applications**

Soudage MIG et TIG manuel et automatique des alliages cuivrés

● **Information de transport**

Gaz comprimé

Désignation officielle	Gaz comprimé, N.S.A.
N° ONU	1956
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1 A



● **Fiche de Données de Sécurité**

N° A.44.3
Accès : www.carbagas.ch

● **Données physiques**

Densité relative, gaz ..plus faible ou voisine
de celle de l'air
Couleurgaz incolore
Odeur aucune

● **Propriétés**

Identification des dangers: risque d'asphyxie à haute concentration
Domaine d'inflammabilité: ininflammable
Précaution personnelle: assurer une ventilation appropriée

● **Equipement bouteilles**

Raccord du robinet :
- Altop 300 bar
- W 21.8 x 1/14" droite 200 bar
Couleur de l'ogive : vert vif (RAL 6018)



● **Spécifications du produit**

Composants (% Vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (m³)	Référence produit
He 50 % ±5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Bouteille	L33 Altop	300	9,87	I2597L33A3A001
Ar Q.S.	O ₂ ≤ 20	Cadre	V12	200	120	2597V12R2A001
	N ₂ ≤ 80					
	Total impuretés ≤ 100					

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-I3-ArHe-50 (application soudage)

CLAUSE DE NON RESPONSABILITE

Carbagas n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation des informations contenues dans ce document. Carbagas décline, dans les limites de la loi, toute responsabilité ou garantie à ce sujet.

Carbagas s'efforce d'adapter les indications contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances scientifiques. Il n'existe cependant pas de garantie que ces indications reproduisent l'état actuel ou futur des connaissances scientifiques au moment de la publication, ni qu'elles sont complètes. Les indications ne constituent pas des qualités promises contractuellement.

L'utilisateur assume dans tous les cas lui-même la responsabilité d'une utilisation des produits décrits dans ce document conforme à leur but. Il est seul responsable d'être en possession de la version actuelle du présent document. L'utilisateur est seul responsable du respect des dispositions légales et des consignes de sécurité.

Ce document ainsi que les photos, images et textes ne peuvent pas être copiés ou reproduits, vendus, prêtés, transférés ou cédés d'une autre manière à des tiers.