

ARCAL™ SPEED



ARCAL™ : la solution Air Liquide pour gaz de protection en soudage à l'arc électrique
ARCAL™ Speed : le « plus » productivité

Applications

Soudage MAG haute productivité des aciers carbone
 Soudage MAG avec des fils pleins et fils fourrés métalliques

Type de transport

Cylindres 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



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°300-15-001ALBNL-ARC
 Lien : <https://be.airliquide.com/>

Données physiques

Densité relative :
 Densité relative, gaz Plus lourd que l'air
 Couleur Incolore
 Odeur Inodore

Caractéristiques

Identification des dangers : Asphyxie dans des concentrations élevées

Domaine d'inflammabilité : Ininflammable

Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

ALTOP / EXELTOP: Quick connector
 Bouteille: B4-IS 21,7 x 1,814 pas à droite – mâle
 Cadre: WW 1'1/8 pas à droite – mâle

Couleur de l'ogive :

Vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)			Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
CO ₂	8 %	±0,8 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Bouteille	33L EXELTOP	300 bar	10,4 m ³	I2561L33E3A001
Ar	Gaz de fond: Q.S		O ₂ ≤ 50	Bouteille	50L ALTOP	200 bar	11 m ³	I2561L50A2A001
			N ₂ ≤ 200	Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	11 m ³	I2561L50S2A001
				Cadre	V12*50L	200 bar	132 m ³	I2561V12R2A001
				Cadre	H27*50L	200 bar	297 m ³	I2561H27R2A001

Information additionnelle

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-M20-ArC-8 (application soudage)

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE SA et/ou ses filiales (« AIR LIQUIDE ») ne sont pas responsables de l'utilisation ou des conséquences de l'utilisation de l'information contenue dans cette fiche Produit.

AIR LIQUIDE ne peut être considérée comme recommandant l'utilisation ou la référence de quelque façon que ce soit à l'information contenue dans la présente, ne donne pas de garantie concernant les informations contenues dans ce document et n'assume aucune responsabilité pour les informations ou suggestions qui y sont contenues.

AIR LIQUIDE ne fait aucune déclaration ou garantie concernant l'exhaustivité de ce document et S'EXHONERE DE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE COMPRENANT, NOTAMMENT, LA GARANTIE DE VALEUR COMMERCIALE ET LA GARANTIE D'ADEQUATION A UN USAGE OU UN OBJET PARTICULIER.

L'information contenue dans cette fiche produit est basée sur l'information et l'expérience technique qui est actuellement à disposition de AIR LIQUIDE.

Ce document ne doit pas être confondu avec les réglementations (nationales ou européennes), les exigences d'assurance et les codes. En outre, il ne faut pas supposer que tous les niveaux locaux acceptables, tests, procédures ou méthodes de sécurité, précautions, équipements ou dispositifs sont ici contenus, ni que des circonstances anormales ou inhabituelles ne puissent justifier ou suggérer des exigences nouvelles ou des procédures additionnelles.

Il appartient aux utilisateurs de ce document de s'assurer qu'ils en possèdent la dernière édition. AIR LIQUIDE pourra, à sa seule discrétion, ajouter, supprimer ou modifier tout ou partie de l'information contenue dans cette fiche Produit.

Il est strictement interdit de copier ou de reproduire tout ou partie de cette fiche Produit sans l'autorisation écrite de AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE détient, se réserve et conserve les droits de propriété, y compris les droits d'auteur, de la présente fiche Produit.

Cette fiche Produit, ainsi que les photographies et les images qui y sont reprises, ne pourront être copiées ou reproduites d'une quelconque façon, vendues, louées, transférées ou distribuées d'une quelconque façon à des tiers, utilisées avec un objectif ou d'une manière préjudiciable aux intérêts de AIR LIQUIDE.

Les marques commerciales, dénominations commerciales, logos, ou autres indications d'origine reproduits dans cette fiche Produit sont des marques déposées et non déposées de AIR LIQUIDE ou d'une partie tierce qui a concédé à AIR LIQUIDE le droit de les utiliser dans cette fiche Produit. L'utilisation de tout droit d'auteur et/ou marque est soumise à l'approbation écrite de AIR LIQUIDE sur un formulaire d'autorisation séparé.