

ARCAL™ M23



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

Applications

Soudage MAG des aciers carbone non et faiblement alliés.

Type de transport

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 : 30015L12

Lien : <https://www.quickfds.com/fds/5176790-61351-22750-015223>

Données physiques

Poids moléculaire	Mix
Densité relative :	
Densité relative, gaz	plus lourd que l'air
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	Ar: 7440-37-1; O2: 7782-44-7; CO2: 124-38-9

Caractéristiques

Identification des dangers : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Asphyxiant à concentration élevée.

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Stocker dans un endroit bien ventilé.



Équipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Raccord cadre : 38x2 (S)

Couleur de l'ogive :

vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

Composants			Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
CO ₂	5 %	±0.5%	H ₂ O (5 bar)	40	Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	10,84 m ³	I2577L50S2A001
O ₂	4 %	±0.5%	N ₂	200	Cadre	V09*50L	200 bar	97,5 m ³	I2577V09R2A001
Ar	Gaz de fond: Q.S								

Information additionnelle

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-M23-ArCO-5/4

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.