

ARCAL Force



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

ARCAL Force : l'atout puissance

● Application

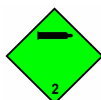
Soudage MAG des aciers carbone toute application

● Information de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle
N° ONU
ADR/RID

Gaz comprimé, N.S.A.
1956
Classe 2
Code de classification 1 A



● Fiche de Données de Sécurité

N° 30015L02

Accès : <http://securite.airliquide.fr>

● Données physiques

Densité relative, gaz..... plus lourd que l'air

Couleur..... gaz incolore

Odeur..... aucune

● Propriétés

Identification des dangers : risque d'asphyxie à haute concentration

Domaine d'inflammabilité : non inflammable

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée

● Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

ALTOP : Quick Argon

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

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
CO ₂	18 % ±1,8 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Bouteille	M20 SMARTOP	200	4,6	I2506M20S2A001
Ar	Q.S.	O ₂	≤ 50	Bouteille	M20 ALTOP	200	4,6	I2506M20A2A001
		N ₂	≤ 200	Bouteille	L50 SMARTOP	200	11,6	I2506L50S2A001
				Bouteille	L50 ALTOP	200	11,6	I2506L50A2A001
				Mix	-	-	-	I2556NO

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-M21-ArC-18 (application soudage)

DISPOSITIONS SPECIFIQUES

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.