

ARCAL™ Speed



ARCAL™ Speed, la meilleure solution gaz pour accroître la productivité en soudage MAG

Applications

Soudage MAG haute productivité des aciers carbone

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle	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° 30015L02

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/7126522-11172-24850-011291>

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 Argon

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

Raccord cadre : 38x2

Couleur de l'ogive : vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

Composants			Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression (bar)	Capacité (m ³)	Référence produit
CO ₂	8 %	±0,8 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 40	Bouteille	M20 ALTOP	200 bar	4,4 m ³	I2561M20A2A001
Ar	Gaz de fond: Q.S		O ₂	≤ 50	Bouteille	M20 EXELTOP	200 bar	4,4 m ³	I2561M20E2A001
			N ₂	≤ 200	Bouteille	M20 SMARTOP	200 bar	4,4 m ³	I2561M20S2A001
					Bouteille	L33 EXELTOP	300 bar	10,4 m ³	I2561L33E3A001
					Bouteille	L50 ALTOP	200 bar	11 m ³	I2561L50A2A001
					Bouteille	L50 EXELTOP	200 bar	11 m ³	I2561L50E2A001
					Bouteille	L50 SMARTOP	200 bar	11 m ³	I2561L50S2A001
					Bouteille	COMPACT L50	300 bar	15,8 m ³	I2561L50E3A001
					Cadre	V09	200 bar	99 m ³	I2561V09R2A001
					Cadre	V12 DUAL23	300 bar	189 m ³	I2561V12U3A001
					Cadre	V18	200 bar	198 m ³	I2561V18R2A001

Information additionnelle

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

Références EXELTOP et COMPACT : en cours de déploiement. Contacter votre Responsable de Vente pour vérifier la disponibilité.

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.