



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

Applications

Soudage MIG de l'aluminium et des alliages aluminium et cuivreux
 Soudage TIG de tous matériaux
 Soudage TIG des matériaux sensibles à l'hydrogène
 Gaz annulaire pour le soudage plasma des alliages aluminium

Type de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Gaz comprimés
 N° ONU 1956
 ADR/RID Classe 2
 Code de classification 1A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30015L10
 Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1146754-68530-02671-015661>

Données physiques

Densité relative :
 Densité relative, gaz Plus lourd que l'air
 Couleur incolore
 Odeur inodore

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 : Assurer une ventilation appropriée



Equipement 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 (m³)	Référence produit
He	5 %	± 0.5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Bouteille	20L	200 bar	4,2 m³	I2580M20R2A001
Ar	Gaz de fond: Q.S		O ₂ ≤ 5	Bouteille	50L	200 bar	10,7 m³	I2580L50R2A001
			N ₂ ≤ 10	Cadre	V09*50L	200 bar	96 m³	I2580V09R2A001

Information additionnelle

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." data-bbox="86 125 917 220"}" data-sheets-userformat="{\"2\":15233,\"3\":{\"1\":0},\"10\":2,\"11\":0,\"12\":0,\"14\":[null,2,0],\"15\": \"Calibri, sans-serif\", \"16\":9}" data-bbox="86 220 917 334">>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.