

ACETYLENE/ACÉTYLÈNE

Color: BLACK • Couleur: NOIR



CGA 410



CGA 520



CGA 200

UN1001



SPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS

Sizes • Grandeurs	2	8	8 MINITOP	14	23	23 ALTOP	69	69 ALTOP
Cylinder Height • Hauteur bouteille	340.4 mm (13.4")	502.9 mm (19.8")	502.9 mm (19.8")	647.7 mm (25.5")	870 mm (34.3")	870 mm (34.3")	1041.4 mm (41")	1041.4 mm (41")
Cylinder Diameter • Diamètre bouteille	97.3 mm (3.8")	152.4 mm (6")	152.4 mm (6")	177.8 mm (7")	203.2 mm (8")	203.2 mm (8")	304.8 mm (12")	304.8 mm (12")
Tare Weight •	4 kg (8.8 lb)	12.9 kg (28.5 lb)	12.9 kg (28.5 lb)	23.4 kg (51.6 lb)	41.2 kg (90.9lb)	41.2 kg (90.9lb)	98.9 kg (218 lb)	98.9 kg (218 lb)
Full Pressure • Pression	1530 kPa@15C 250 psig@70F	1530 kPa@15C 250 psig@70F	1530 kPa@15C 250 psig@70F	1530 kPa@15C 250 psig@70F	1530 kPa@15C 250 psig@70F	1530 kPa@15C 250 psig@70F	1530 kPa@15C 250 psig@70F	1530 kPa@15C 250 psig@70F
Volume	0.28m3 (10.10scf)	1.10 m3 (39.67 scf)	1.10 m3 (39.67 scf)	2.08 m3 (75.01 scf)	3.60 m3 (129.83 scf)	3.60 m3 (129.83 scf)	10.30 m3 (371.46 scf)	10.30 m3 (371.46 scf)
CGA valve connection • Connection valve CGA	200	520	023	410	410	023	410	023
MSDS sheet number • Numéro feuille MSDS	1009 2009	1009 2009	1009 2009	1009 2009	1009 2009	1009 2009	1009 2009	1009 2009
Stock number • Numéro d'item	GAS-ACE2EX	GAS-ACE8TEX	GAS-ACE8MINITOP	GAS-ACE14	GAS-ACE23	GAS-ACE23ALTOP	GAS-ACE69	GAS-ACE69ALTOP

DESCRIPTION	
INDUSTRIAL ACETYLENE , LOW PRESSURE CYLINDER	ACÉTYLÈNE INDUSTRIEL BOUTEILLE BASSE PRESSION

ACETYLENE/ACÉTYLÈNE

Color: BLACK • Couleur: NOIR



COMPOSITION	
100% ACETYLENE	100% ACÉTYLÈNE
APPLICATIONS	
<ul style="list-style-type: none">➤ Gas welding and brazing➤ Flame cutting➤ Flame spray surfacing➤ Flame hardening➤ Carbon black production	<ul style="list-style-type: none">➤ Soudage à la flamme, brasage, soudobrasage➤ Coupage à la flamme➤ Projection thermique à la flamme➤ Durcissement par trempe➤ Production de noir de carbone
FEATURES • CARACTÉRISTIQUES	
➤	➤
BENEFITS • AVANTAGES	
<ul style="list-style-type: none">➤ High flame temperature and concentrated heat distribution allow for fast starts and excellent piercing and bevelling capability.➤ Flame characteristics and flame composition make acetylene the only choice for gas welding	<ul style="list-style-type: none">➤ Une température de flamme élevée et une distribution calorifique concentrée permettent des départs rapides et d'excellentes performances pour le parage et pour les chanfreins.➤ Les caractéristiques et la composition de la flamme d'acétylène en font le seul choix pour le soudage au gaz par fusion.

TECHNICAL DATA • INFORMATION TECHNIQUE

PURITY (%) • PURETÉ (%)				DEW POINT (°C) • POINT DE ROSÉE (°C)			
98.0				N/A			
MAXIMUM IMPURITIES (ppm) • LIMITES MAXIMALES EN IMPURETÉS (ppm)							
O ₂	H ₂ O	CO	CO ₂	THC	ODOR • ODEUR	H ₂	N ₂
OTHER LIMITS • AUTRES SPÉCIFICATIONS							
Phosphine (PH ₃) & Arsine (AsH ₃) < 500 ppm Hydrogene sulfide (H ₂ S) < 500 ppm							
COMPOSITION % AND PRECISION % • COMPOSITION % ET PRÉCISION % (gas mixtures only • mélanges de gaz seulement)							
Ar	CO ₂	O ₂	N ₂	H ₂	He		
OTHER / COMMENTS • AUTRES / REMARQUES							
Meets the purity requirements of CGA G-1.1-2010 Grade C DO NOT use acetylene above 103.4 kPa (15 psig) delivery pressure DO NOT use acetylene with materials containing more than 65% copper Maximum withdrawal rate should not exceed 1/7 of the nominal cylinder capacity per hour * The pressure in the cylinders is intended for general information purposes only and is not intended as a representation or warranty of any kind, or as a statement of any terms or conditions of sale				Rencontre les exigences de pureté de CGA G-1.1-2010 grade C NE PAS utiliser l'acétylène à des pressions de soutirage supérieures à 103.4 kPa (15 psi). NE PAS utiliser le MAPP avec des matériaux contenant plus de 65% de cuivre. Les taux de soutirage horaire d'acétylène ne devraient pas dépasser le 1/7 de la capacité nominale de la bouteille. * La pression dans les bouteilles est fournie uniquement à titre informatif et ne doit pas être considérée comme une forme de représentation ou de garantie quelle qu'elle soit, ou un énoncé de termes ou conditions de vente.			

The information contained on this sheet is confidential and proprietary to Air Liquide Canada employees
Les renseignements contenus sur cette fiche sont confidentiels et réservés au personnel d'Air Liquide Canada