

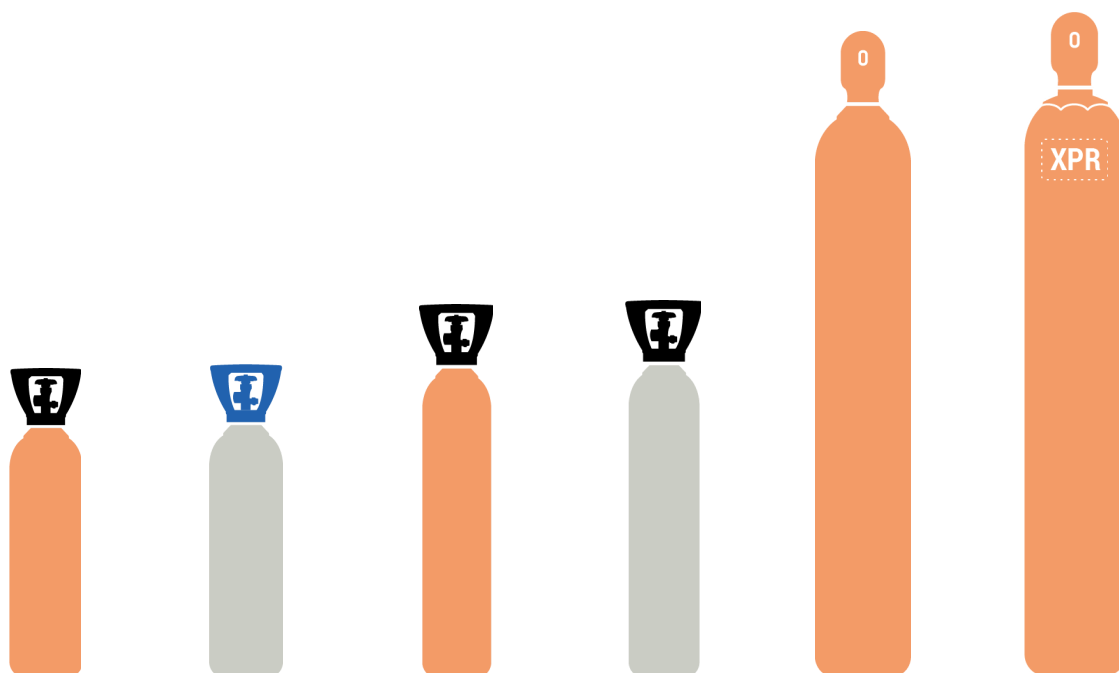


CGA 580



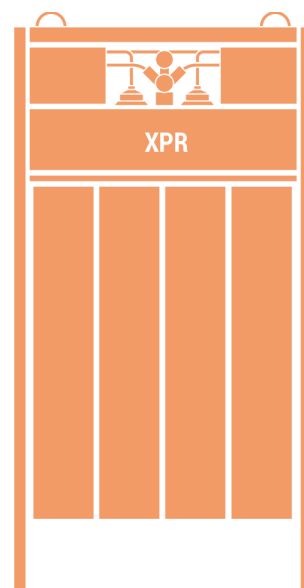
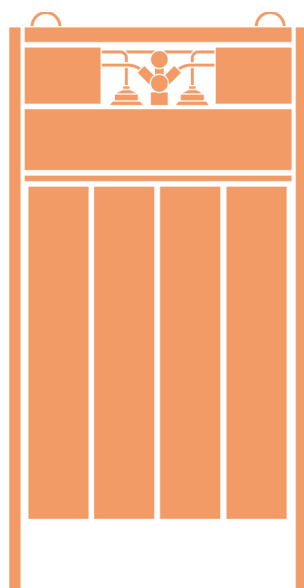
CGA 680

UN1066



**SPECIFICATIONS
SPÉCIFICATIONS**

Sizes • Grandeurs	11 ALBEE	11 AL	16	16 AL	50	50 XPR
Cylinder Height Hauteur bouteille	737 mm (29")	596.9 mm (23.5")	787 mm (31")	835 mm (32.9")	1410 mm (55.5")	1495 mm (58.9")
Cylinder Diameter Diamètre bouteille	178 mm (7")	184.15 mm (7.25")	178 mm (7")	184.15 mm (7.25")	235.7 mm (9.28")	229 mm (9")
Tare Weight Poids vide	14 kg (31 lb)	10.2 kg (22.6 lb)	22.2 kg (49 lb)	13.9 kg (30.7 lb)	60.8 kg (134 lb)	67 kg (147.7 lb)
Full Pressure Pression *	20 000 kPa @ 15°C 2 960 psig @ 70°F	14 960 kPa @ 15°C 2 217 psig @ 70°F	16 820 kPa @ 15°C 2 492 psig @ 70°F	14 960 kPa @ 15°C 2 217 psig @ 70°F	17 820 kPa @ 15°C 2 640 psig @ 70°F	30 380 kPa @ 15°C 4 500 psig @ 70°F
Volume	2.05 m ³ (73.93 scf)	1.53 m ³ (55.32 scf)	2.48 m ³ (89.54 scf)	2.26 m ³ (81.61 scf)	8.46 m ³ (305.01 scf)	13.03 m ³ (469.79 scf)
CGA valve connection Connection valve CGA	032	580	580	580	580	680
MSDS sheet number Numéro feuille MSDS	1128 2128	1128 2128	1128 2128	1128 2128	1128 2128	1128 2128
Stock number Numéro d'item	A0464186	A0464739	A0464746	A0464748	A0464775	A0464778


**SPECIFICATIONS
SPÉCIFICATIONS**

Sizes • Grandeurs	16 x 50	16 x 50 XPR
Cylinder Height Hauteur bouteille	1879.6 mm (74")	1879.6 mm (74")
Cylinder Diameter Diamètre bouteille	1054.1 mm (wide) x 1016 mm (deep) (41.5" x 40")	1054.1 mm (wide) x 1016 mm (deep) (41.5" x 40")
Tare Weight Poids vide	1263.1 kg (2784 lb)	1362.3 kg (3003.2 lb)
Full Pressure Pression *	16 820 kPa @ 15°C 2 492 psig @ 70°F	30 380 kPa @ 15°C 4 500 psig @ 70°F
Volume	153.92 m ³ (5435.64 scf)	240.96 m ³ (8689.75 scf)
CGA valve connection Connection valve CGA	580	680
MSDS sheet number Numéro feuille MSDS	1128 2128	1128 2128
Stock number Numéro d'item	A0464688	A0464689

DESCRIPTION

Industrial Nitrogen, high pressure cylinder.

Azote industriel, bouteille haute pression.

COMPOSITION

100% Nitrogen

100% azote

APPLICATIONS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Purging applications for the heating / ventilation / plumbing industries. • Large volumes are used by oil refineries and petrochemical industries for purging and blanketing operations. • In its liquid form, for the food industry, nitrogen is used for quick-freezing perishable foods. In gaseous form, it is used in storage facilities to delay normal ripening and deterioration of fresh produce. • Also used as a more environmentally friendly option for tire inflation. | <ul style="list-style-type: none"> • Applications de purge dans les industries de chauffage / ventilation / plomberie. • Grands volumes d'azote dans les raffineries et secteur pétrochimique pour la purge et l'inertage. • Sous forme liquide, l'azote s'emploie pour la surgélation d'aliments périssables. À l'état gazeux, est utilisé pour la conservation des aliments frais afin de retarder la maturation et la détérioration. • Également utilisé comme option plus écologique pour le gonflage des pneus. |
|---|--|

FEATURES • CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Inert. • Colourless. • Odourless. • Tasteless. • Intensively cold in liquid form. | <ul style="list-style-type: none"> • Inerte. • Sans couleur. • Sans odeur. • Sans goût. • Froid intense sous forme liquide. |
|---|--|

BENEFITS • AVANTAGES

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Prevents oxidation and combustion. | <ul style="list-style-type: none"> • Prévient l'oxydation et la combustion. |
|--|--|

TECHNICAL DATA • INFORMATION TECHNIQUE

PURITY (%) • PURETÉ (%)				DEW POINT (°C) • POINT DE ROSÉE (°C)			
99.998 min.				-61 °C			
MAXIMUM IMPURITIES (ppm) • LIMITES MAXIMALES EN IMPURETÉS (ppm)							
O ₂	H ₂ O	CO	CO ₂	THC	ODOR • ODEUR	H ₂	N ₂
10	10	5			None		
OTHER LIMITS • AUTRES SPÉCIFICATIONS							
COMPOSITION % AND PRECISION % • COMPOSITION % ET PRÉCISION % (gas mixtures only • mélanges de gaz seulement)							
Ar	CO ₂	O ₂	N ₂	H ₂	He		
			100%				
OTHER / COMMENTS • AUTRES / REMARQUES							
*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.				* 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.