

Nitrogen/Azote

Color: Light Brown • Couleur: Marron Clair



CGA 580



CGA 680

UN1066



SPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS

Sizes • Grandeurs	9	11 AL	16	16 AL	50	50 XPR	16 x 50 XPR
Cylinder Height • Hauteur bouteille	464 mm (18.3")	596.9 mm (23.5")	787 mm (31")	835 mm (32.9")	1410 mm (55.5")	149.5 cm (58.9")	149.5 cm (58.9")
Cylinder Diameter • Diamètre bouteille	172 mm (6.73")	184.15 mm (7.25")	178 mm (7")	184.15 mm (7.25")	235.7 mm (9.28")	22.9 cm (9")	22,9 cm (9")
Tare Weight	10 kg (22 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)	1362.3 kg (3003.2 lb)
Full Pressure • Pression *	14960 kPa @ 15C 2217 psig @ 70F	14960 kPa@15C 2217 psig@70F	16820 kPa@15C 2492 psig@70F	14960 kPa@15C 2217 psig@70F	17820kPa@ 15C 2640 psig@70F	30380kPa @ 15C 4500 psig @ 70F	30380kPa @ 15C 4500 psig @ 70F
Volume	1.27 m3 (45.64 scf)	1.53 m3 (55.32 scf)	2.48 m3 (89.54 scf)	2.26 m3 (81.61 scf)	8.46 m3 (305.01 scf)	13.03 m3 (469.79 scf)	208.43 m3 (7516.62 scf)
CGA valve connection • Connection valve CGA	580	580	580	580	580	680	680
MSDS sheet number • Numéro feuille MSDS	1128 2128	1128 2128	1128 2128	1128 2128	1128 2128	1128 2128	1128 2128
Stock number • Numéro d'item	GAS-NIT9EX	GAS-NIT11	GAS-NIT16	GAS-NIT16AL	GAS-NIT50	GAS-NIT50X	GAS-NITBP50X

DESCRIPTION	
INDUSTRIAL NITROGEN, HIGH PRESSURE CYLINDER	AZOTE INDUSTRIEL, BOUTEILLE HAUTE PRESSION
COMPOSITION	
100% NITROGEN	100% AZOTE

Nitrogen/Azote

Color: Light Brown • Couleur: Marron Clair



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.	<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.
FEATURES • CARACTÉRISTIQUES	
➤	➤
BENEFITS • AVANTAGES	
➤	➤

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