

# Gases Especiales

innovación



## GASES DE ALTA PUREZA Y PRODUCTOS A LA MEDIDA

AOC México, S.A.de C.V., representa una línea completa de gases, equipos y servicios (instalación, consulta e investigación) gestionados por un equipo de expertos con amplia experiencia en el mercado de Gases Especiales.

Nuestro objetivo: Proporcionar a nuestros clientes la solución óptima a sus necesidades de suministro de gas.

Todos los gases y mezclas especiales, son hechas de acuerdo a sus especificaciones puestas en cilindros, y debidamente identificados con etiquetas en nuestro laboratorio auditado y certificado por Lloyds Register Quality Assurance y por la Entidad Mexicana de Acreditación, que garantiza se cumpla con una serie de medidas para asegurar los estándares de localidad de los procedimientos de sus operaciones. Estos gases y mezclas son sus componentes específicos hasta niveles de partes por billón, le garantizan que el producto que usted requiere es el producto que usted recibe.

CERTIFICADOS EN:



ISO 9001:2008



NMX-EC-17025-IMN62006

# Gases Especiales



GASES PUROS							
Gas	Pureza	Especificaciones (ppm)			Capacidad	Volumen	Conexión
		H <sub>2</sub> O	THC	O <sub>2</sub>			
Helio Lasser	99.998 / 4.8	<5	<1		50 Lts.	9.5 M3	CGA 580
Nitrógeno Lasser	99.998 / 4.8	<5	<1		50 Lts.	9.5 M3	CGA 580
Dióxido de Carbono Lasser	99.995 / 4.5	<5	<5		50 Lts.	9.5 M3	CGA 320
Helio Lasser Plus	99.999 / 5.0	<2	<0.5	<1	50 Lts.	9.5 M3	CGA 580
Nitrógeno Lasser Plus	99.999 / 5.0	<2	<0.5	<2	50 Lts.	9.5 M3	CGA 580
Dióxido de carbono Lasser Plus	99.996 / 4.6	<5	<1	<10	40 Lts.	25 KG	CGA 320
Argón Lasser	99.998 / 4.8	<5	<1		50 Lts.	9.5 M3	CGA 580
Oxígeno Lasser	99.98 / 3.8	<5	<1		50 Lts.	9.5 M3	CGA 540

MEZCLAS DE GASES			
Grado	Rango de Concentración	Tolerancia de Preparación	Tolerancia de Certificación
Custom	0.1% a 0.99%	+/- 15% del menor	No Aplica
	1% a 50%	+/- 10% del menor	No Aplica
Estándar Certificado	1 ppm a 99 ppm	+/- 20% del menor	+/- 5% del menor
	100 ppm a 0.99%	+/- 10% del menor	+/- 2% del menor
	1% a 50%	+/- 5% del menor	+/- 1% del menor
Estándar Primario	20 ppm a 4999 ppm	+/- 5% del menor	+/- 1% del menor
	5000 ppm a 1.9%	+/- 2% del menor	+/- 1% del menor
	2% a 49%	+/- 1% del menor	+/- 0.02% del menor

## MEZCLAS ESPECIALES

Mezcla para captura de Electrones			
Mezcla P-45	Volumen	Presión	Conexión
5% Metano	9.5 M3	2400 PSI	CGA 350
95% Argón	6 M3	2000 PSI	CGA 350
Mezcla P-50	Volumen	Presión	Conexión
10% Metano	9.5 M3	2400 PSI	CGA 350
95% Argón	6 M3	2000 PSI	CGA 350

Mezcla para Contadores Nucleares			
Gas Quench	Volumen	Presión	Conexión
1.3% Butano	9.5 M3	2400 PSI	CGA 350
98.7% Helio	6 M3	1050 PSI	CGA 350
Geiger Flow	Volumen	Presión	Conexión
0.95% Isobutano	9.5 M3	2400 PSI	CGA 350
99.05% Helio	6 M3	2000 PSI	CGA 350
1.5% Propano	9.5 M3	2400 PSI	CGA 350
98.5% Helio	6 M3	2000 PSI	CGA 350

Mezcla Protocolo EPA		
	Componente / Balance gas	Conexión
CO2 en Aire	1 - 3% CO/Aire	CGA-590
	100-9999 ppm CO/Aire	
	10-99 ppm CO/Aire	
CO2 en Nitrógeno	8-9.9 ppm CO/Aire	CGA-350
	1 - 10% CO/Nitrógeno	
	100-9999 ppm CO/N2	
	10-99 ppm CO/N2	
Sulfuro de Hidrógeno en Aire	8-9.9 ppm CO/N2	CGA 330
	5-7.9% CO/N2	
	100-999 ppm H2S/Aire	
Metano en Aire	10-99 ppm H2S/Aire	CGA 590
	1-9.9 ppm H2S/Aire	
	> 1 ppm CH4/Aire	
	< 1 ppm CH4/Aire	

## SUCURSALES

**SUC. Toluca**  
Bvd. Jardín Liger Especial # 290  
Col. La Salle  
San Mateo, Coahuila  
C.P. 25246  
Tel. (846) 4894007  
atoluca@aoc.com.mx

**SUC. ACUBA**  
Carretera Pasa de la Amada # 1402  
Colonia Anapuntito  
Col. Acuba, Coahuila  
C.P. 25226  
Tel. (847) 7711914  
aacuba@aoc.com.mx

**SUC. MONTEBAY**  
Av. División # 2038  
Col. San Jorge  
Montebay, B.L.  
C.P. 44326  
Tel. (81) 96477417  
amontebay@aoc.com.mx

**SUC. MATAMOROS**  
Calle Lázaro P. Tafel, Vía A. del Mar  
Colonia Marina  
Matamoros, Tamaulipas  
C.P. 87118  
Tel. (866) 3490296  
matamoros@aoc.com.mx

**SUC. DURANGO**  
Bvd. Francisco Villa # 1044-B  
Zona Industrial  
C.P. 34008  
Tel. (618) 4350429  
adurango@aoc.com.mx

**SUC. TORREÓN**  
Calle 15 # 450  
Col. Nuevo Torrelón  
Torreón, Coahuila  
C.P. 27060  
Tel. (071) 7126131 y 7126141  
torreon@aoc.com.mx

**SUC. SAN NICOLÁS DE LOS GARZA**  
Av. López Mateos # 201  
Col. La Grange  
San Nicolás de los Garza, N.L.  
C.P. 66490  
Tel. (81) 96477427  
nfgarza@aoc.com.mx

**SUC. REYNOSA**  
Bvd. José Ma. Morelos # 408  
Col. Piedad Laguna  
Reynosa, Tamaulipas  
C.P. 88750  
Tel. (899) 3243190  
reynosa@aoc.com.mx

**SUC. CHIHUAHUA**  
Av. Tecnológica # 3302  
Zona Industrial Francisco de Dios  
Chihuahua, Chih.  
C.P. 31150  
Carretera con Av. Agustín Melgar  
Tel. (616) 4143125 y 4140942  
chihuahua@aoc.com.mx

**SUC. PARRAL**  
Av. Niños Héroes S/N Km 3 + 295  
Colonia Valle Verde  
Hidalgo del Parral, Chihuahua  
C.P. 33825  
Tel. (627) 527383  
parral@aoc.com.mx

**Guadalupe**  
Av. 50Mental Benjamín Juárez # 2009  
Colonia La Baranquilla  
Tlaxiaco, Jalisco  
C.P. 45580  
Tel. (311) 3804561

**SUC. MONTECLOVA**  
Av. Industrial # 3000  
Col. Nueva Miravalle  
Monteclova, Coahuila  
C.P. 25750  
Tel. (846) 4313472  
monteclova@aoc.com.mx

**SUC. GUADALUPE**  
Carretera a Reynosa Km. 16,  
3922-A One,  
Colonia Copal Termino  
Guadalupe, N.L.  
C.P. 67190  
Tel. (81) 96477427  
guadalupe@aoc.com.mx

**SUC. TAMPACO**  
Calle Bonito Suero # 714, mg. con  
Comandant  
Col. Nuevo Progreso  
Tampico, Tamaulipas  
C.P. 89318  
Tel. (833) 2262512 y 2262523  
tampico@aoc.com.mx

**CD. CUAHTEMOC**  
Calle Eje Central # 1490, Bodega # 4  
Col. Bordo La Piedad  
Cd. Cuahatemoc, Chihuahua  
C.P. 31510  
Tel. (625) 716 41 83  
cuahatemoc@aoc.com.mx

**SUC. HERMOSEILLO**  
Bvd. Antonio Quiroga # 85-A  
Eje. Satélite Camino  
Col. Nueva Salinas  
Hermosillo, Sonora  
C.P. 83175  
Tel. (662) 2610037  
hermosillo@aoc.com.mx

01-800-7770AOC • www.aoc.com.mx • servicioclientes@aoc.com.mx

