



**Taller Aeronáutico
DGAC 105
FAA OX6Y325F
DOT D026**

Oxígeno V. C., S.A. de C.V.

**Cafetal # 426
Col. Granjas México
Iztacalco México D. F. 8400
Tel-Fax (55) 5664-9510.**

**ovcmex@prodigy.net.mx
www.ovcmexico.com**

PRESENTACION



ANTECEDENTES DE LA ORGANIZACIÓN.

OVC se fundó el 24 de abril de 1992 como un Taller al servicio de la aviación con las siguientes capacidades:

- Venta, renta, mantenimiento, certificación y servicio de equipos para gases no inflamables, tales como oxígeno, nitrógeno, bióxido de carbono, gas halón 1211 y 1301, y extintores de agua.
- Reparación y certificación de componentes del sistema ATA 35 (Oxígeno) para el medio aeronáutico.

Con objeto de garantizar la calidad en el servicio OVC cumple con las normas y reglamentos operacionales de:

- La Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC)
- The Department of Transportation (DOT)
- Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration (PHMSA)
- The Federal Aviation Administration (FAA)
- The Compressed Gas Association (CGA)
- The National Institute of Standards Technology (NIST)

Actualmente opera bajo los siguientes Permisos:

- 105 como Taller Autorizado DGAC,
- OX6Y325F como FAA Foreign Air Repair Station
- D026 como DOT Cylinder Requalification Facility (PHMSA).



DGAC 105

FAA OX6Y325F

DOT D026

OVC ha otorgado más de 45,000 servicios a cilindros contenedores de oxígeno, nitrógeno, bióxido de carbono y halón.

OVC Ofrece un servicio de calidad y para mantenerse con estas características esta trabajando bajo los lineamientos de la norma de calidad internacional ISO 9001.

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx



PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS.

El área de gases tiene capacidad para:

- a) Operando el sistema RECORTTEST Open II A, efectuar pruebas hidrostáticas en forma computarizada de acuerdo a los reglamentos del DOT y de CGA (Título 49 CFR, parte 180 sección 180.205).
- b) Efectuar servicio a los cilindros contenedores de oxígeno especificación DOT y Permisos Especiales; eliminar la corrosión interna utilizando sistemas autorizados por CGA y despintar el cilindro con equipo Sand Blast utilizando micro-esfera de vidrio.
- c) Reparación, reacondicionamiento, mantenimiento y calificación de componentes del sistema ATA 35 (Oxígeno) tales como válvulas, mascarillas de oxígeno, reguladores etc.
- d) Verificación operacional, prueba de presión, modificación, carga y calificación de cilindros extintores tipo agua para el uso en cabina de aviones.
- e) Mantenimiento, reparación, prueba hidrostática, modificación, servicio y calificación de extintores base halón 1301 y 1211.
- f) Mantenimiento, reparación, prueba hidrostática, modificación y calificación de cilindros especificación DOT y Permisos Especiales contenedores de nitrógeno y bióxido de carbono para el uso en toboganes, equipos de flotación y para operaciones de emergencia.
- g) Servicio, venta, alquiler e intercambio de cilindros de oxígeno para el medio aeronáutico, abasteciéndolo con oxígeno respirable para aviación (99.5 % de pureza)

El área de accesorios tiene autorización para efectuar certificación de chalecos salvavidas y toboganes de avión.

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx

PRESENTATION



COMPANY AND GENERAL BUSINESS INFORMATION

OVC is a full Mexican company and was founded on April 24, 1992 like an Aviation Service Shop. Operationally we serve since 1994 like DGAC Shop and since January 1997 like FAA Shop as follows:

- Selling, lease, maintenance, certification and servicing of non flammable gas equipment, like oxygen, nitrogen, carbon dioxide, Halon 1211 and 1301 and water type extinguishers.
- Maintenance and certification of ATA 35 (Oxygen) system.

We comply with the norms and operational rules of Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC), The Federal Aviation Administration (FAA), the Department of transportation (DOT), the Compressed Gas Association (CGA) and the Pipeline and Hazardous Materials Safety Administration (PHMSA).

In order to reach these, OVC operates under licenses from domestic and international authorities. Actually we operate under the license D G A C like Taller Autorizado 105, FAA Foreign Air Repair Station OX6Y325F and DOT Cylinder Requalification Facility (PHMSA) D026.

OVC offers comply airline needs supporting their component repairs in an authorized shop.

Our shop has a strategically allocated one mile south from the International Airport of Mexico City, where we reach the best access to the national and international market.

Actuality OVC has been developed more than 45,000 services to cylinders of Oxygen, Nitrogen, Carbon Dioxide and Halon.

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx



Since 1998, we are working in to optimize our procedures and at this date we are working in accordance with the ISO 9000 rules.

SHOP CAPABILITY

- a) Perform hydrostatic test controlled by computer according procedures from Department of Transportation (DOT), Compressed Gas Association (CGA) (Title 49 CFR, part 180 sec 180.205). servicing vessel specification DOT and Special Permits for Oxygen, Nitrogen, Carbon Dioxide application.
- b) Inspect external and internal corrosion under CGA regulations. Cylinder Painting Remotion is made with Sand Blast stand.
- c) Servicing of oxygen cylinders for aeronautic area, is made with Aviation Breathing Oxygen (not less than 99.5 percent oxygen by volume).
- d) Test Proof, updating and , servicing to water type extinguishers for aircraft interior application.
- e) Hydrostatic Test, Maintenance, updating and servicing to Halon 1301 and Halon 1211 extinguishers.

ESPECIFICACION
DEL SERVICIO Y
PRECIOS



México D.F. a 26 de diciembre de 2008

A nuestros clientes:

Lista de precios por servicios que proporcionamos vigentes a partir del primero de enero del 2009.

CILINDRO DE OXIGENO RESPIRABLE AVIACIÓN

“**Overhaul**” consiste en inspección inicial, desarmado, despintado y pintado, inspección interior, fosfatado de ser necesario, prueba hidrostática, overhaul a la válvula y reemplazo de partes de acuerdo a lo establecido por el fabricante, lavado interior y llenado de oxígeno respirable para aviación (la liberación incluye: orden de trabajo, forma FAA 8130-3, tarjeta amarilla DGAC y certificado DOT).

“**Calificación**” consiste en inspección inicial, desarmado, despintado y pintado, inspección interior, prueba hidrostática, servicio de mantenimiento a la válvula, lavado interior y llenado de oxígeno respirable para aviación (la liberación incluye: orden de trabajo, forma FAA 8130-3, tarjeta amarilla DGAC y certificado DOT).

“**Servicing**” consiste en inspección inicial, cambio de etiquetas dañadas, verificación por fugas, drenado o purga las veces que sea necesario y llenado de oxígeno respirable para aviación, (la liberación incluye: orden de trabajo, forma FAA 8130-3 y tarjeta amarilla DGAC).

El cobro mínimo en gas será de 20 Cu Ft.

“**Condenación**” consiste en entrega de carta de baja y/o condenación, etiqueta roja, y marcado del componente de ser necesario

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx



	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
“OVERHAUL” DE CILINDROS Prueba hidrostática al contenedor, Overhaul a la válvula, Pintura y etiquetas	UNIDAD	\$ 2,450.00
Pie cúbico de oxígeno respirable para aviación	CUFT	\$ 3.00
* Fosfatado	UNIDAD	\$ 1,233.00
* Lavado interno del cilindro para eliminar contaminación	UNIDAD	\$ 307.00
* Condenación	UNIDAD	\$ 307.00

	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
“CALIFICACIÓN” DE CILINDROS Prueba hidrostática al contenedor, Servicio de mantenimiento a la válvula, Pintura y etiquetas	UNIDAD	\$ 1,908.00
Pie cúbico de oxígeno respirable para aviación	FTCU	\$ 3.00
* Lavado interno del cilindro para eliminar contaminación	UNIDAD	\$ 307.00
* Condenación	UNIDAD	\$ 307.00

“SERVICING” DE CILINDROS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Inspección y reemplazo de etiquetas dañadas	UNIDAD	\$ 253.00
Pie cúbico de oxígeno respirable para aviación	FTCU	\$ 3.00
* Servicio de mantenimiento a la válvula	UNIDAD	\$ 513.00
* Pintura y etiquetas	UNIDAD	\$ 559.00
* Lavado interno del cilindro para eliminar contaminación	UNIDAD	\$ 307.00

* Únicamente si es necesario.

**CILINDRO DE NITRÓGENO O NITRÓGENO / BIÓXIDO DE CARBONO**

“**Calificación**” consiste en inspección inicial, desarmado, despintado y pintado, inspección interior, prueba hidrostática, limpieza de válvula y prueba operacional, lavado interior y llenado de nitrógeno o nitrógeno / bióxido de carbono (la liberación incluye: orden de trabajo, forma FAA 8130-3, tarjeta amarilla DGAC y certificado DOT).

“**Servicing**” consiste en inspección inicial y cambio de etiquetas si es necesario, y llenado de nitrógeno o nitrógeno / bióxido de carbono, (en caso de ser necesario el componente también podrá requerir la pintura), (la liberación incluye: orden de trabajo, forma FAA 8130-3, tarjeta amarilla DGAC).

El cobro mínimo en gas será de 10 Cu Ft.

“**Condenación**” consiste en entrega de carta de baja y/o condenación, etiqueta roja, y marcado del componente de ser necesario

	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
“CALIFICACION” DE CILINDROS Prueba hidrostática al contenedor, Limpieza de válvula y prueba operacional, Pintura y etiquetas	UNIDAD	\$ 1,908.00
Pie cúbico de nitrógeno o nitrógeno / bióxido de carbono	CUFT	\$ 16.13
* Lavado interno del cilindro para eliminar contaminación	UNIDAD	\$ 307.00
* Condenación	UNIDAD	\$ 307.00

“SERVICING” DE CILINDROS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Inspección y reemplazo de etiquetas dañadas	UNIDAD	\$ 253.00
Pie cúbico de nitrógeno o nitrógeno / bióxido de carbono	CUFT	\$ 16.13

“PRUEBA HIDROSTATICA DE MANGUERAS”	UNIDAD	\$ 654.5
---	--------	----------

* Únicamente si es necesario

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx

**EXTINTOR DE FUEGO HALON 1301, HALON 1211 y TIPO AGUA**

Esta cotización se refiere a la mano de obra como lo requiera el manual de mantenimiento del fabricante. También incluye el costo de los materiales comúnmente reemplazados tales como placas, etiquetas, sellos, empaques o washers. El precio no incluye el material que no es necesario reemplazar en cada servicio (De acuerdo al CMM tales como discos, cabeza de descarga, cartuchos, switches de presión, gauges, fill fitting, etc.) y el gas halon.

La liberación incluye: orden de trabajo, forma FAA 8130-3, tarjeta amarilla DGAC y certificado DOT "de ser necesario".

La condenación consiste en entrega de carta de baja y/o condenación, etiqueta roja, y marcado del componente de ser necesario

"CALIFICACIÓN EXTINTORES HALON 1301"	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Prueba hidrostática	UNIDAD	\$ 8,911.00
Recarga a esfera extintora de halon 1301	LB	\$ 607.00
* Condenación	UNIDAD	\$ 307.00

"SERVICING EXTINTORES HALON 1301"	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Inspección y servicio	UNIDAD	\$ 4,732.00
Recarga a esfera extintora de halon 1301	LB	\$ 607.00
Verificación por peso	UNIDAD	\$ 863.00

"CALIFICACIÓN EXTINTORES HALON 1211"	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Prueba de presión y servicing	UNIDAD	\$ 950.00
Recarga a cilindro de halon 1211	LB	\$ 499.00
* Condenación	UNIDAD	\$ 307.00
* Verificación por peso	UNIDAD	\$ 560.00

"CALIFICACIÓN EXTINTORES TIPO AGUA"	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Prueba de presión y servicing	UNIDAD	\$ 2,042.00
* Condenación		\$ 307.00

* Únicamente si es necesario

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx

**CHALECOS SALVAVIDAS**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Inspección, verificación por fugas, doblado, empaquetado y certificación	UNIDAD	\$ 228.00
* Condenación	UNIDAD	\$ 52.00

TOBOGANES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
Inspección, verificación por fugas, doblado, empaquetado y certificación	UNIDAD	\$ 6,415.00
* Condenación	UNIDAD	\$ 409.00

* Únicamente si es necesario

En los toboganes se cobra por separado, los requerimientos de los tanques de Nitrógeno y/o bióxido de carbono (Prueba hidrostática, Recarga, Pintura, etc) así como la prueba hidrostática de las mangueras.

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx

**NOTA:**

Los precios para todos los servicios no incluyen partes o componentes, las que sean requeridas se cobraran adicionalmente.

A estos precios se les deberá agregar el 15% de I.V.A. correspondiente.

En servicios "AOG" se cobrara el 30% adicional a los precios especificados.

El trabajo se entregará en 5 días hábiles después de que se nos autorice el trabajo.

La política de entrega en los 5 días hábiles siguientes aplica siempre y cuando el componente no requiera partes o estas estén disponibles en OVC, en caso contrario el tiempo de entrega queda supeditado al tiempo de recepción de las refacciones.

El pago deberá realizarse a más tardar a los 30 días de haber recibido la factura, en caso de así requerirlo por el tipo de trabajo se podrá solicitar un anticipo del 50% y el pago completo contra la entrega del componente.

Precios sujetos a cambio sin previo aviso, dependiendo de la variabilidad del dólar y del mercado.

GARANTIAS



G A R A N T I A S

1.- **OXIGENO V.C., S. A. DE C. V.** garantiza que los servicios proporcionados y los trabajos realizados a los componentes y accesorios propiedad de la contratante son hechos de acuerdo a los Reglamentos y Normas establecidas por las Autoridades de Aeronáutica Civil de México y del País fabricante de las unidades, bajo las especificaciones de los propios fabricantes, además de las instrucciones específicas que haga el contratante y que vayan más allá de las Normas mencionadas, por lo que cada servicio debe ser contratado individualmente, conformándose el Contrato con las condicionantes aplicables a cada Servicio que se vaya a proporcionar mediante la Orden de Trabajo respectiva.

2.- **OXIGENO V.C., S. A. DE C. V.** garantiza sus servicios de reparación libres de defectos en la Mano de Obra directa de acuerdo a los siguientes períodos:

Reparación Parcial 6 Meses

Reparación Mayor o Total 12 Meses.

3.- **OXIGENO V.C., S. A. DE C. V.** limita la garantía a los materiales o componentes comprados, a la garantía que otorga el fabricante del producto, haciendo su mejor esfuerzo para aplicar tal garantía.

4.- **OXIGENO V.C., S. A. DE C. V.** no acepta cualquier reclamación en la garantía de su producto si:

- Las unidades han sido instaladas u operadas inadecuadamente.
- Las unidades han sido procesadas, modificadas o desarmadas por un tercero o que presente sellos de garantía rotos o removidos.
- Existe la evidencia de que el componente ha sido dañado.

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.



LIMITES DE VIDA Y PRUEBA HIDROSTATICA

De acuerdo al Código Federal de Regulaciones (CFR) en su Título 49 Referencia 180.209 (a) y la Asociación de Gases comprimidos (CGA) en sus panfletos C-6, C-6.1 y C-8, establecen los siguientes Límites de Vida y Prueba Hidrostática para contenedores de gas a presión. Así como para el cilindro extintor tipo agua y extintor halon 1211 fabricados por Walter Kidde.

ESPECIFICACION ICC / DOT / EXENCIONES	TIPO DE MATERIAL	PRUEBA HIDROSTATICA	LIMITE DE VIDA
3HT	ACERO	3 AÑOS	24 AÑOS
3A, 3AA	ACERO	5 AÑOS	NO TIENE
3AL	ALUMINIO	5 AÑOS	NO TIENE
3B, 3BN	ACERO	5 AÑOS	NO TIENE
4D, 4DA, 4DS	ACERO	5 AÑOS	NO TIENE
EXENCION	COMPUESTO	3,5 AÑOS	15 AÑOS

CILINDRO WALTER KIDDE EXTINTOR

EXTINTOR	TIPO DE MATERIAL	PRUEBA DE PRESION	LIMITE DE VIDA
AGUA	LATON	5 AÑOS	CONDICION
HALON 1211	ALUMINIO	12 AÑOS	CONDICION

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx

CLIENTES



CLIENTES.

Los clientes de OVC son las aerolíneas nacionales e internacionales, que tienen la necesidad de mandar sus componentes a un taller avalado por las autoridades nacionales DGAC e internacionales FAA y que requieren que sus servicios se realicen con los lineamientos que marquen los fabricantes y que se entregue un certificado que lo compruebe.

Pero no sólo las grandes aerolíneas son las que necesitan de estos servicios, todo aquel avión o helicóptero que vuele bajo las reglamentaciones, y que lleve a bordo una botella de oxígeno, nitrógeno, bióxido de carbono, agua o halón, o en su caso chalecos salvavidas y toboganes de emergencia, puede requerir en cualquier momento de los servicios.

A continuación se muestra una lista de algunos clientes:

- Compañía Mexicana de Aviación (Mexicana).
- Aerovías de México (Aeroméxico).
- Grupo Aéreo Monterrey (Magnicharters).
- Consorcio Aviaca
- Banco de México.
- Presidencia de la Republica.
- Procuraduría General de la Republica.
- Concesionaria Vuela Compañía de Aviación (Volaris).
- Aerotransporte de Carga Unión (Aerounión).

Oxígeno V.C., S.A. de C.V.

Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF 08400
Tel-Fax: (55) 5664-9510 * www.ovcmexico.com * ovcmex@prodigy.net.mx

PERMISOS

Permiso de Taller Aeronáutico



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Número 105

Se otorga el presente permiso a:

OXIGENO VC, S.A. DE C.V.

el cual tiene domicilio en :

**Cafetal 426, Col. Granjas México.
C.P. 08400, México, D.F.**

Al verificar que este cumple con todos los requerimientos de la Dirección General de Aeronáutica Civil para el establecimiento de un Taller Aeronáutico, conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil, en la Ley de Vías Generales de Comunicación y sus Reglamentos, por lo que se encuentra habilitado para desarrollar actividades en la siguiente Clasificación:

SERVICIO AL PÚBLICO

CATEGORÍAS 1, 2 y 3

ACCESORIOS CLASE 1

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

La operación del Taller Aeronáutico se sujetará a lo establecido en las Especificaciones de Operación anexas al presente, el Reglamento de la Ley de Aviación Civil y las cláusulas anexas que establecen los derechos y obligaciones.

Este Permiso a menos que sea suspendido, revocado o cancelado, permanecerá vigente indefinidamente.

Fecha de emisión.

EL DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE AVIACIÓN

México D. F., a 08 de Diciembre de 2008.

Ing. Gabriel Tort Flores.

Este permiso no es transferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la localización del Taller Aeronáutico, deberá ser solicitada a la Dirección General de Aeronáutica Civil.

Cualquier alteración de este permiso será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.



Especificaciones de Operación

Modificación No. 4

Limitaciones:

La Clasificación establecida en el Permiso de Taller Aeronáutico denominado Oxígeno VC, S.A. DE C.V., número 105 está limitado conforme a las siguientes especialidades y clases:

SERVICIO AL PÚBLICO

CATEGORÍAS 2 y 3

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

CILINDROS DE OXIGENO

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
PURITAN BENNETT. SCOTT AVIATION. ROBERSHAW. SABRE IND. CARLETON.	CILINDROS RELACIONADOS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL, ENSAMBLE DE CILINDRO, VALVULA/REGULADOR Y CARGA DE ACUERDO A LOS PANFLETOS CGA C-1, C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3 Y C-8.

REGULADORES DE OXIGENO

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
PURITAN BENNETT. SCOTT AVIATION. ROBERSHAW. SABRE IND. CARLETON.	REGULADORES RELACIONADOS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL Y REPARACION DE ACUERDO A LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO DEL FABRICANTE.

VALVULAS DE OXIGENO

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
PURITAN BENNETT. SCOTT AVIATION. ROBERSHAW. SABRE IND. CARLETON.	VALVULAS RELACIONADAS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL Y REPARACION DE ACUERDO A LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO DEL FABRICANTE.

Fecha de emisión.

México D. F., a 08 de Diciembre de 2008.

Este permiso no es transferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la localización del Taller Aeronáutico, deberá ser solicitada a la Dirección General de Aeronáutica Civil.

Cualquier alteración de este permiso será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.



Especificaciones de Operación

Modificación No. 4

Limitaciones:

La Clasificación establecida en el Permiso de Taller Aeronáutico denominado Oxígeno VC, S.A. DE C.V., número 105 está limitado conforme a las siguientes especialidades y clases:

CILINDROS DE NITROGENO Y/O BIOXIDO DE CARBONO

MARCA

AIR CRUISERS CO.
APICAL INDUSTRIES.
BF GOODRICH.
EASTERN AEROMARINE.
FUTURECRAFT CO.
HOOVER INDUSTRIES.
SARGENT INDUSTRIES.
SWITLIK PARACHUTE CO.

MODELO

CILINDROS RELACIONADOS
EN LA LISTA DE
CAPACIDADES DEL TALLER.

NIVEL DE MANTENIMIENTO

INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL,
ENSAMBLE CILINDRO
VALVULA/REGULADOR Y CARGA DE
ACUERDO A LOS PANFLETOS CGA C-1,
C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3 Y C-8.

VALVULAS/REGULADORES DE NITROGENO Y/O BIOXIDO DE CARBONO

MARCA

AIR CRUISERS CO.
APICAL INDUSTRIES.
BF GOODRICH.
EASTERN AEROMARINE.
FUTURECRAFT CO.
HOOVER INDUSTRIES.
SARGENT INDUSTRIES.
SWITLIK PARACHUTE CO.

MODELO

VALVULAS/REGULADORES
RELACIONADOS EN LA
LISTA DE CAPACIDADES
DEL TALLER

NIVEL DE MANTENIMIENTO

INSPECCION Y PRUEBA FUNCIONAL DE
ACUERDO A LOS MANUALES DE
MANTENIMIENTO DE LOS FABRICANTES.

Fecha de emisión.

México D. F., a 08 de Diciembre de 2008.

Este permiso no es transferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la localización del Taller Aeronáutico, deberá ser solicitada a la Dirección General de Aeronáutica Civil.

Cualquier alteración de este permiso será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.



Especificaciones de Operación

Modificación No. 4

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SCT

Limitaciones:

La Clasificación establecida en el Permiso de Taller Aeronáutico denominado Oxígeno VC, S.A. DE C.V., número 105 está limitado conforme a las siguientes especialidades y clases:

CILINDROS EXTINGUIDORES DE FUEGO CON VALVULA DE DESCARGA

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
AAE LTD. AMEREX. ANSUL. APCO. GAVINER. GENERAL. HTL/KIN-TECH DIVISION. PACIFIC SCIENTIFIC. WALTER KIDDE. MASS SYSTEM A UNIT OF AMERON.	EXTINGUIDORES DE FUEGO RELACIONADOS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL, ENSAMBLE CILINDRO VALVULA Y CARGA DE ACUERDO A LOS PANFLETOS CGA C-1, C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3, Y C-8.

VALVULAS DE CILINDROS EXTINGUIDORES DE FUEGO

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
AAE LTD. AMEREX. ANSUL. APCO. GAVINER. GENERAL. HTL/KIN-TECH DIVISION. PACIFIC SCIENTIFIC. WALTER KIDDE. MASS SYSTEM A INIT OF AMERON.	VALVULAS DE LOS EXTINGUIDORES DE FUEGO RELACIONADOS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL Y REPARACION DE ACUERDO A LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO DE LOS FABRICANTES.

Fecha de emisión.

México D. F., a 08 de Diciembre de 2008.

Este permiso no es transferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la localización del Taller Aeronáutico, deberá ser solicitada a la Dirección General de Aeronáutica Civil.

Cualquier alteración de este permiso será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.

Especificaciones de Operación

Modificación No. 4

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



SCT

Limitaciones:

La Clasificación establecida en el Permiso de Taller Aeronáutico denominado Oxígeno VC, S.A. DE C.V., número 105 está limitado conforme a las siguientes especialidades y clases:

ESFERAS EXTINGUIDORES DE FUEGO CON OUTLET DE DESCARGA

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
AAE LTD. AMEREX. ANSUL. APCO. GAVINER. GENERAL. HTL/KIN-TECH DIVISION. PACIFIC SCIENTIFIC. WALTER KIDDE.	CILINDROS Y ESFERAS RELACIONADOS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL, ENSAMBLE Y CARGA DE ACUERDO A LOS PANFLETOS CGA C-1, C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3, Y C-8.

SISTEMAS DE EVACUACION

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
AIR CRUISER CO. BF GOODRICH. EASTERN AEROMARINE. HOOVER INDUSTRIES. SARGENT INDUSTRIES. SWITLIK PARACHUTE CO.	BALSAS/TOBOGANES RELACIONADOS EN LAS LISTA DE CAPACIDAD DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBA FUNCIONAL, REPARACION, DOBLADO Y EMPAQUETADO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO DE LOS FABRICANTES.

CHALECOS SALVAVIDAS

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
BEAUFORT. EASTERN AEROMARINE. HOOVER INDUSTRIES. SWITLIK PARACHUTE CO.	CHALECOS RELACIONADOS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBA FUNCIONAL, REPARACION, DOBLADO Y EMPAQUETADO DE ACUERDO A LOS MANUALES DE LOS FABRICANTES.

Fecha de emisión.

México D. F., a 08 de Diciembre de 2008.

Este permiso no es transferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la localización del Taller Aeronáutico, deberá ser solicitada a la Dirección General de Aeronáutica Civil.

Cualquier alteración de este permiso será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.



Especificaciones de Operación

Modificación No. 4

Limitaciones:

La Clasificación establecida en el Permiso de Taller Aeronáutico denominado Oxígeno VC, S.A. DE C.V., número 105 está limitado conforme a las siguientes especialidades y clases:

SISTEMAS DE APERTURA DE PUERTAS DE EMERGENCIA

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
HR TEXTRON. WALTER KIDDE.	CONTENEDORES RELACIONADOS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL, ENSAMBLE Y CARGA DE ACUERDO A LOS PANFLETOS CGA C-1, C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3, Y C-8.

VALVULAS DE CONTENEDORES DE SISTEMAS DE APERTURA DE PUERTAS DE EMERGENCIA

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
HR TEXTRON. WALTER KIDDE.	VÁLVULAS RELACIONADAS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION Y PRUEBA FUNCIONAL DE ACUERDO A LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO DE LOS FABRICANTES.

MASCARILLA DE OXIGENO PARA PILOTO Y PASAJERO

MARCA	MODELO	NIVEL DE MANTENIMIENTO
PURITAN BENNETT. SCOTT. EROS.	MASCARILLAS RELACIONADAS EN LA LISTA DE CAPACIDADES DEL TALLER.	INSPECCION, PRUEBAS, OVERHAUL Y REPARACION DE ACUERDO A LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO DE LOS FABRICANTES.

PRUEBAS HIDROSTÁTICAS

MARCA Y MODELO	DESIGNACION DOT
TODAS LAS MARCAS Y MODELOS DE ACUERDO CON EL 49 CFR, PARTE 180.205 BAJO EL NUMERO DE IDENTIFICACION COMO RETESTER D026.	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE CILINDROS DE PRESION, USO AVIACION DE ACUERDO CON CGA PANFLETOS C-1, C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3 Y C-8.

Fecha de emisión.

EL DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE AVIACIÓN

México D. F., a 08 de Diciembre de 2008.

Ing. Gabriel Tort Flores.

Este permiso no es transferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la localización del Taller Aeronáutico, deberá ser solicitada a la Dirección General de Aeronáutica Civil.

Cualquier alteración de este permiso será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil.

UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION
FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION

Air Agency Certificate

Number OX6Y325F

*This certificate is issued to
OXIGENO V C, S.A. de C.V.*

*whose business address is
Cafetal 426, Colonia Granjas Mexico
Mexico City, 08400 D.F.*

*upon finding that its organization complies in all respects with the requirements
of the Federal Aviation Regulations relating to the establishment of an Air
Agency and is empowered to operate an approved Repair Station.*

*with the following ratings:
Limited Specialized Services
Limited Accessory*

*This certificate, unless canceled, suspended, or revoked, shall continue in effect
until August 31, 2009.*

Date issued:

November 6, 1996

By direction of the Administrator

Nicholas Reyes, Manager, DFW IFO

*This Certificate is not Transferable, and any major change in the Basic Facilities, or in the Location thereof, shall be immediately reported to the
appropriate Regional Office of the Federal Aviation Administration.*

A003. Ratings and Limitations

HQ Control: 01/30/04
HQ Revision: 010

The Certificate Holder is authorized the following Ratings and/or Limitations:

Class Ratings

Limited Ratings

<u>Rating</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Make / Model</u>	<u>Limitations</u>
Accessories	Puritan Bennett Valves Robert Shaw Inc.	Limited to those valves listed in Oxigeno V C capability list.	Inspection, overhaul, repair and servicing in accordance with applicable manufacturers maintenance manuals, or other data acceptable to the administrator.
	Scott Service Regulators	Limited to those Regulators listed in Oxigeno VC capability list	Inspection, overhaul, repair and servicing in accordance with applicable manufacturers maintenance manuals, or other data acceptable to the administrator.
	Walter Kilde Fire Extinguishers	Limited to those Fire Extinguishers listed in Oxigeno VC capability list.	Inspection, overhaul, repair and servicing in accordance with applicable manufacturers maintenance manuals, or other data acceptable to the administrator.
	Puritan Bennett (BE), Scott Aviation, Adam Rite Aerospace, Carleton, Oxygen Reservoir Assemblies	Limited to those Reservoir Assemblies listed in Oxigeno VC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with the CGA Pamphlet C-1, C-2, C-5, C-6, C- 6.1, C-6.2, C-6.3 and C-8 as currently revised. As applicable manufactures maintenance manuals, or other data acceptable to the Administrator.
	Puritan Bennett (BE), Scott Aviation, Adam Rite Aerospace, Oxygen Regulator Assemblies	Limited to those Regulator Assemblies listed in Oxigeno VC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with applicable manufactures maintenance manuals, or other data acceptable to the Administrator.
	Puritan Bennett (BE), Scott Aviation, Adam Rite Aerospace, Carleton, Oxygen Valve Assemblies.	Limited to those valve assemblies listed in Oxigeno VC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with applicable manufactures maintenance manuals or other data acceptable to the Administrator.

Limited Ratings

Rating	Manufacturer	Make / Model	Limitations
	BF Goodrich, Air Cruisers Company, Hoover Industries, Eastern Aeromarine, Futurecraft Co., Pacific Scientific, Switlik Parachute: Nitrogen and/or Carbon Dioxide Reservoir Assemblies	Limited to those Reservoir assemblies listed in Oxigeno VC capabilities list	Maintain, test and repair in accordance with the CGA Pamphlet C-1, C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3 and C-8 as currently revised. As applicable manufactures maintenance manuals, or other data acceptable to the Administrator.
	BF Goodrich, Air Cruisers Company, Hoover Industries, Eastern Aeromarine, Futurecraft Co., Pacific Scientific, Switlik Paruchute: Nitrogen and/or Carbon Dioxide Valve/Regulator Assemblies	Limited to those valve/regulator assemblies listed in OxigenoVC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with applicable manufactures maintenance manuals or other data acceptable to the Administrator.
	HR Textron: Emergency Doors Opening Assemblies	Limited to those assemblies listed in Oxigeno VC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with the CGA Pamphlet C-1,C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3 and C-8 as currently revised. As applicable manufactures maintenance manuals, or other data acceptable to the Administrator.
	Walter Kidde Aerospace, Pacific Scientific/HTL: Engine Fire Extinguisher Assemblies.	Limited to those Fire Extinguisher Assemblies listed in Oxigeno VC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with applicable maintenance manuals or other data acceptable to the Administrator.
	Walter Kidde Aerospace, Pacific Scientific/HTL, Taveco, H.R. Textron: Reservoir Assemblies.	Limited to those reservoir assemblies listed in Oxigeno VC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with the CGA Pamphlet C-1, C-2, C-5, C-6, C-6.1, C-6.2, C-6.3 and C-8 as currently revised. As applicable manufacturers maintenance manuals, or other data acceptable to the Administrator.
	Walter Kidde Aerospace: Fire Extinguisher Cylinder Assemblies.	Limited to those Fire Extinguisher valve assemblies listed in Oxigeno VC capability list.	Maintain, test and repair in accordance with applicable manufactures maintenance manuals or other data acceptable to the Administrator.
	BF Goodrich, Aircruisers Company, Eastern Aeromarine, Hoover Industries: Evacuation Systems.	Limited to those slide evacuation systems listed in Oxigeno VC capability list.	Inspection, functional test, folding and packing in accordance with applicable manufactures maintenance manuals, or other data acceptable to the Administrator.
	SwitlikParachute, Hoover Industries, Eastern Aeromarine: Life Vests	Limited to those Life Vests listed in Oxigeno VC capability list.	Inspection, functional test, folding and packing in accordance with applicable manufactures maintenance manuals or other data acceptable to the Administrator.



U.S. Department
of Transportation

400 Seventh Street, S.W.
Washington, D.C. 20590

**Pipeline and Hazardous
Materials Safety Administration**

March 21, 2007

Expiration Date: Mar 21, 2012

Mr. Alejandro Vazquez Arteaga
Director General
Oxigeno V.C. S.A. de C.V.
Cafetal 426
Colonia Granjas Mexico, Mexico DF 08400

Dear Mr. Arteaga:

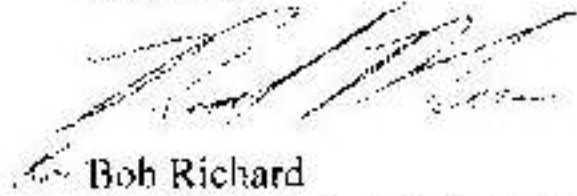
The Office of Hazardous Materials Special Permits and Approvals has reviewed your application for approval as a cylinder requalification facility under Section 107.805 of Title 49 Code of Federal Regulations (49 CFR). At the recommendation of Professional Service Industries, Inc., this office is reissuing the requalifier identification number (RIN) **D026** to your facility at Cafetal 426, Colonia Granjas Mexico, Mexico. This number applies to this location only and is valid until the posted expiration date above or until terminated by the Associate Administrator for Hazardous Materials Safety.

In addition to the requalification of cylinders under the relevant provisions of Sections 180.205 through 180.215 of 49 CFR, the following conditions must be met:

1. You must notify this office of any change in facility name, address, management, equipment or testing personnel within twenty days of the change.
2. Inspections and tests must be performed by, or in the presence of, a person who has been observed by the authorized inspector, or who has been added to your file by addition under condition number one (1) above.
3. A copy of this approval must be maintained adjacent to the testing unit.
4. This approval is renewable every five years.
5. Copies of your application and all supporting documentation must be retained and made available to DOT upon request.
6. Each "Hazmat employee", as defined in Section 171.8, who performs a function subject to this approval must receive appropriate training in accordance with Section 172.700 through 172.704.


7. All correspondence must include the requalifier identification number (RIN).

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bob Richard', written over a faint, illegible background.

Bob Richard
Deputy Associate Administrator for
Hazardous Materials Safety

REPAIR
STATION
MANUAL

Repair Station Manual			
 Oxigeno VC, S.A. de C.V.	OPERATIONS	Section: RSM-II	Signed:
		Revision: 1	Date: Jun-04-07
		Page: 1 of 3	

1. Scope.

- 1.1 To set forth the Quality Control procedures and policies of OVC which shall be observed by all employees from the moment of receiving an article for maintenance until approval for return it to service

2. Responsibility

- 2.1 President is responsible for the establishment of main command. Quality Control Manager is responsible for the assignation of working procedures. Engineering Manager for issuing and revision of maintenance procedures to ensure that technical data is kept current, that has been delivered through the company address and it is available to the staff. All of them are responsible for ensuring that OVC is performing only works authorized by Federal Aviation Administration (FAA), Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) and Department of Transport (DOT).

3. Definitions

- 3.1 Operation Specifications (OpSpecs). The official document that describes the authorization, ratings, and limitations of the repair station.
- 3.2 Operations. The manner how the repair station operates.

4. Description


- 4.1 Adhesion to the procedures will ensure compliance with the requirements of customer specifications, manufacturer maintenance manuals, DGAC, FAA and OVC operation specifications that are issued to OVC a Foreign Repair station, pursuant to title 14 CFR part 145.73.
- 4.2 OVC shall conduct operations in accordance with CFR part 145 and operation specifications.
- 4.3 OVC establish and maintain a Quality Control System acceptable to the Federal Aviation Administration that ensures the airworthiness of the articles on which the OVC or any of its contractors performs maintenance, preventive maintenance or alterations.
- 4.4 Oxigeno VC, S.A. de C.V. will guarantee its work according with the regulations and rules established by Federal Aviation Administration (F A A), the manufacturers specifications written in the component maintenance manual, informative letters, service bulletins and complying with the customers specific instructions to cover all the requirements of airworthiness for each component that was brought in for service.
- 4.5 OVC address is in:

Fixed Location: Cafetal 426 Colonia Granjas México, Delegación Iztacalco, México DF

- 4.6 OVC is the holder of Air agency Certificate Number: **OX6Y325F**
- 4.7 The operation specifications are issued as part of the Air Agency Certificate, and are in effect as of the date Approval is effective.
- 4.8 The operation specifications approved for OVC for FAA are:

LIMITED RATINGS:

Accessories: Limited to those components listed in the Repair Station Operation Specifications.

Repair Station Manual			
 Oxigeno VC, S.A. de C.V.	OPERATIONS	Section: RSM-II	Signed:
		Revision: 1	Date: Jun-04-07
		Page: 2 of 3	

LIMITED RATINGS- SPECIALIZED SERVICES

Hydrostatic testing Limited to those Pressure Containers listed in the Repair Station Operation Specifications in accordance with CFR 49, part 180.205 as revised, and while approved by the Department of Transportation under Retester Identification Number (RIN) D026 .

4.9 OVC, in accordance with the reference paragraphs A004, is not authorized to perform work at a place other than the repair station fixed location.

4.10 OVC is not authorized and shall not: use exemptions and perform maintenance in accordance with foreign repair station geographic authorizations.

4.11 The personnel listed in the following are designated to officially apply for and receive operation specifications for the certificate holder indicated below.

Title	Name
President	Alejandro Vázquez Arteaga

4.12 All production, supervision, engineering and quality control personnel must read the documents (RSM, QCM) and periodically review its contents in order to maintain familiarity with the current provisions.

4.13 The manual is to be used as the guide and authority for operations in the repair station, supplemented by the sound judgement and common sense of the personnel administrating this program. Responsibility for compliance with the provisions of this manual rests in the Quality Control Manager or his designee.

4.14 In addition to this manual, OVC supports its procedures with the following documents:

- 4.14.1 Workshop Procedures Manual (DGAC authorized)
- 4.14.2 Quality Assurance Manual (OVC's ISO 9000 SYSTEM)

4.15 PURPOSE


4.15.1 The manuals (RSM – QCM) are required by OVC in order to satisfy specific requirements for subcontracted work needed in compressed gas containers and eligible for installation on U.S. registered aircraft listed on Operations Specifications under 14 CFR.

4.15.2 Appliances and components from aircraft other than U.S. registered aircraft will be maintained or altered in accordance with the same quality standards as required for U.S. registered aircraft.

4.16 COMPANY POLICIES

4.16.1 OVC must not operate as a Certificated Repair Station without or in violation of a Repair Station Certificate and even may not advertise as a Certificated Repair Station for ratings not approved by the FAA.

4.16.2 OVC must not maintain or alter any accessory for which it is not rated, and may not maintain or alter any article for which is rated if it requires special technical data, equipment, personnel or facilities that are not available.

Repair Station Manual			
 Oxigeno VC, S.A. de C.V.	OPERATIONS	Section: RSM-II	Signed:
		Revision: 1	Date: Jun-04-07
		Page: 3 of 3	

- 4.16.3 No person may be responsible for the supervision or final inspection or work carried out any accessory, eligible for installation on aircraft of United States Registration unless he can read, write and understand English.
- 4.16.4 OVC shall provide personnel , facilities, equipment and materials at least equal in quality and quantity to the standards currently required for the ratings that it holds.
- 4.16.5 Only a change in rating, location, housing, facilities or ownership must be informed to the FAA using FAA FORM 8310-3 to DFW-International Field Office for review.
- 4.16.6 Any change in supervisory or inspection procedure, must be FAA Approved, and reflected in the Manuals.

4.17 ALL REPAIR STATION PERSONNEL MUST UNDERSTAND AND FOLLOW RSM/QCM PROCEDURES

- 4.17.1 Each inspector, supervisor or technician working for OVC FAA Repair Station is responsible to the Quality Control Manager for full compliance with all procedures outlined in this Manual as appropriate to any item being inspected, repaired, overhauled or altered by this repair station. The airworthiness of those items and compliance with record requirements of the operators of those items and of the repair station, depends upon conformity of the procedures established in this manual.
- 4.17.2 All work will be performed in accordance with the current Federal Aviation Administration Regulations, manufacturers data, drawings, specifications, service bulletins or other technical data approved by the Administrator for the particular ratings as specified in OVC's FAA Repair Station Operation Specifications.
- 4.17.3 The Quality Control Manager will assure applicable manufacturer specification procedures and bulletins and FAA Airworthiness Directives are kept current and available for products being inspected in accordance with Manuals specifications.
- 4.17.4 All supervisors, inspectors and technicians are required to be thoroughly familiar with the requirements of this manual, FAA regulations, Airworthiness Directives and Advisory Circulars, manufacturer's service letters, bulletins and Engineering Orders.
- 4.17.5 The basic inspection system requires technician to sign his last name of the work performed by him prior to submitting the item to inspector for final acceptance. Inspector will indicate their acceptance of work performed with the application of inspector's acceptance stamp or sign next to the item in the work forms.
- 4.17.6 When an air carrier Certificate under 14 C.F.R., parts 121, 129 and 135 customer supplies an approved manual or procedure under a contract or purchase order, the Quality Control Manager will ensure that customer repairs or modifications are performed in accordance with said document.

4.18 The general description of OVC operations performed at the moment a component is received for maintenance, until approval and release for return to service is shown in a flowchart. (See annex).

5 Reference Documents

- 5.1 14CFR 43 and 14CFR 145, 145.101 through 145.109
- 5.2 Advisory Circular AC 145-9
- 5.3 Quality Assurance Manual (OVC's ISO 9000 SYSTEM)
- 5.4 Workshop Procedures Manual (DGAC authorized)

6 Records

6.1 Not applicable

7 Attachment

7.1 OVC Flowchart

CAPABILITY
LIST

Fire Extinguishers Capability List

P/N	DESCRIPCION / DESCRIPTION	FABRICANTE / MANUFACTURER	ATA	ÚLTIMA / LAST REVISION	ACTUAL REVISION	NIVEL REPARACION / REPAIR LEVEL	CODIGO / CODE
805500-11	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER ASSY	KIDDE AEROSPACE	26-20-01	JAN/19/06	7	R1 R2 R3	E-1
805500-12	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER ASSY	KIDDE AEROSPACE	26-20-01	JAN/19/06	7	R1 R2 R3	E-1
A805500-12	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER ASSY	KIDDE AEROSPACE	26-20-01	JAN/19/06	7	R1 R2 R3	E-1
805517	SPHERE	KIDDE AEROSPACE	26-20-01	JAN/19/06	7	R1	E-1
A805517	SPHERE	KIDDE AEROSPACE	26-20-01	JAN/19/06	7	R1	E-1
816900-1	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER ASSY	KIDDE AEROSPACE	26-20-01	JAN/19/06	7	R1 R2 R3	E-1
A816900-1	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER ASSY	KIDDE AEROSPACE	26-20-01	JAN/19/06	7	R1 R2 R3	E-1
806000-10	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1 R2R3R4	E-2
A806000-10	FIRE EXTINGUISHERS CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806000-12	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806000-12	FIRE EXTINGUISHERS CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806000-11	BOTTLE EXTINGUISHER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806000-11	BOTTLE EXTINGUISHER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806002	SPHERE	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806002	SPHERE	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806000-20	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806000-20	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806000-30	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806000-30	FIRE EXTINGUISHER CONTAINER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806000-21	BOTTLE EXTINGUISHER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806000-21	BOTTLE EXTINGUISHER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806000-31	BOTTLE EXTINGUISHER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806000-31	BOTTLE EXTINGUISHER	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
806021	SPHERE	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2
A806021	SPHERE	KIDDE AEROSPACE	26-20-33	FEB/28/03	7	R1R2R3R4	E-2

N2/CO2 Capability List

P/N	DESCRIPCION / DESCRIPTION	FABRICANTE / MANUFACTURER	ATA	ÚLTIMA / LAST REVISION	ACTUAL REVISION	NIVEL REPARACION / REPAIR LEVEL	CODIGO / CODE
D17906-111	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2 R4	N-1
D17906-113	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2 R4	N-1
D17906-211	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2 R4	N-1
D17906-213	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2 R4	N-1
D17851-15	RESERVOIR 750 CU IN	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R1	N-1
64206-1	RESERVOIR 750 CU IN	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R1	N-1
D17851-27	RESERVOIR 605 CU IN	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R1	N-1
64206-3	RESERVOIR 605 CU IN	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R1	N-1
D18278-107	VALVE/REGULATOR ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R4	N-1
61199-107	VALVE/REGULATOR ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R4	N-1
65701-1	VALVE/REGULATOR ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R4	N-1
D17906-115	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2 R4	N-1
D17906-121	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17906-116	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17906-122	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17906-123	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17906-216	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17906-221	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17906-222	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17906-223	RESERVOIR AND VALVE ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D17851-25	RESERVOIR 514 CU IN	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
64207-1	RESERVOIR 514 CU IN	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R2R4	N-1
D18279-107	VALVE/REGULATOR ASSY	AIR CRUISERS COMPANY	25-65-10	DEC/03/07	14	R4	N-1

Oxygen Capability List

P/N	DESCRIPCION / DESCRIPTION	FABRICANTE / MANUFACTURER	ATA	ÚLTIMA / LAST REVISION	ACTUAL REVISION	NIVEL REPARACION / REPAIR LEVEL	CODIGO / CODE
ZR800-A (172010)	REGULATOR, OXYGEN PRESSURE (1/2" PIPE SIZE)	PURITAN-BENNETT AERO SYSTEMS	ZR800	FEB / 01 / 1977	C	R2 R3	O-1
ZR800-1-A	REGULATOR, OXYGEN PRESSURE (1/2" PIPE SIZE)	PURITAN-BENNETT AERO SYSTEMS	ZR800	FEB / 01 / 1977	C	R2 R3	O-1
ZR800-B	REGULATOR, OXYGEN PRESSURE (1/2" PIPE SIZE)	PURITAN-BENNETT AERO SYSTEMS	ZR800	FEB / 01 / 1977	C	R2 R3	O-1
ZR800-1-B	REGULATOR, OXYGEN PRESSURE (1/2" PIPE SIZE)	PURITAN-BENNETT AERO SYSTEMS	ZR800	FEB / 01 / 1977	C	R2 R3	O-1
904-002-523-04	ON-OFF OXYGEN PRESSURE REDUCER	ROBERTSHAW CONTROL COOMPANY	35-10-04	APR / 01 / 1978	1	R2 R3	O-2
904-002-523-05	ON-OFF OXYGEN PRESSURE REDUCER	ROBERTSHAW CONTROL COOMPANY	35-10-04	APR / 01 / 1978	1	R2 R3	O-2
801307-00	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-01	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-02	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-03	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-04	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-05	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-06	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-07	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-08	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-09	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-10	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-11	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-20	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-21	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-22	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-23	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-24	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801307-25	CYLINDER, STATIONARY W/ VALVE	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R1 R2 R3	O-3
801308-13	VALVE, OXYGEN	AVOX SYSTEMS	35-23-07	MAY / 02 / 2006	ORIGINAL	R2 R3	O-3

MODELO DE CALIDAD

