

SERVICIO DE PRUEBAS HIDROSTÁTICAS A BOTELLAS DE OXIGENO DE LAS AERONAVES DEL CACOM-1 E INSPECCION Y MANTENIMIENTO DE SUS VALVULAS REGULADORAS

A-02-02-02-008-003-04-4 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)

PRUEBAS HIDROSTATICAS 18 BOTELLAS DE OXIGENO

DESCRIPCION

PRUEBA HIDROSTÁTICA Y ACONDICIONAMIENTO DE CILINDROS DE OXÍGENO GRADO ABO

REALIZACIÓN DE PRUEBA HIDROSTÁTICA A CILINDROS DE OXÍGENO GRADO ABO, MEDIANTE EL MÉTODO DE CAMISA DE AGUA, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE ESTABLECIDA EN EL 49 CFR, PARTES 180.205 Y 180.209. INCLUYE EL SUMINISTRO DE CAJA NUEVA DE CARTÓN DE DOBLE PARED, CON ETIQUETAS ADHESIVAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DURANTE EL TRANSPORTE DE GASES COMPRIMIDOS, ADECUADA PARA LOS CILINDROS CORRESPONDIENTES AL P/N R75-71510000
NÚMEROS DE SERIE (S/N): 252, 285, 250, 256, 292, 243, 281, 239, 254, 238, 242, 259, 240 Y 283.

2. PRUEBA HIDROSTÁTICA, RECARGA Y SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA CILINDROS DE OXÍGENO GRADO ABO REALIZACIÓN DE PRUEBA HIDROSTÁTICA A CILINDROS DE OXÍGENO GRADO ABO, MEDIANTE EL MÉTODO DE CAMISA DE AGUA, CONFORME A LA NORMATIVIDAD APLICABLE ESTABLECIDA EN EL 49 CFR, PARTES 180.205 Y 180.209. INCLUYE EL SUMINISTRO DE OXÍGENO GRADO ABO, LA MANO DE OBRA POR RECARGA PARA CILINDROS DE 1 M³, EL SUMINISTRO DE O-RING PARA CILINDRO PORTÁTIL DE ALUMINIO U12, REFERENCIA 30-45-2626, Y CAJA NUEVA DE CARTÓN DE DOBLE PARED CON ETIQUETAS ADHESIVAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DURANTE EL TRANSPORTE DE GASES COMPRIMIDOS, ADECUADA PARA EL CILINDRO CORRESPONDIENTE AL P/N CA-32400.2 . ASIMISMO, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE UN INFORME DE DIAGNÓSTICO PREVIO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, EN CASO DE IDENTIFICARSE CONDICIONES NO ESTÁNDAR O NOVEDADES EN LOS NÚMEROS DE SERIE (S/N): X831834, X831786, X831708 Y X831836.

ITEM	CODIGO DE MATERIAL	EQUIPO	PORTE NUMERO	TIPO DE BOTELLA	CAPACIDAD	NUM DE SERIE
1	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	252
2	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	285
3	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	250
4	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	256
5	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	292



6	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	243
7	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	281
8	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	239
9	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	254
10	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	238
11	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	242
12	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	259
13	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	240
14	1554181	K-FIR	R75-71510000	BOTELLA DE OXIGENO	7,4 L	283
15	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	BOTELLA DE OXIGENO	4,8LB	X831834
16	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	BOTELLA DE OXIGENO	4,8LB	X831786
17	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	BOTELLA DE OXIGENO	4,8LB	X831708
18	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	BOTELLA DE OXIGENO	4,8LB	X831836



A-02-02-02-008-007-01-1 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO

INSPECCION Y MANTENIMIENTO VALVULAS REGULADORAS DE BOTELLAS DE OXIGENO

DESCRIPCION

PARA LOS CUATRO (04) CILINDROS DE OXÍGENO, P/N CA-32400.2, PERTENECIENTES A LA FLOTA CESSNA 172, SE DEBE TENER EN CUENTA QUE LAS VÁLVULAS REQUIEREN PRUEBAS FUNCIONALES, DEBIDO A SU IMPORTANCIA EN EL SISTEMA DE SUMINISTRO DE OXÍGENO DE LA AERONAVE. ESTAS VÁLVULAS PERMITEN LA CONEXIÓN DE LAS MÁSCARAS DE OXÍGENO Y REGULAN EL PASO DEL GAS HACIA EL TRIPULANTE, POR LO QUE ES INDISPENSABLE VERIFICAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, HERMETICIDAD Y CONDICIONES DE OPERACIÓN.

ALCANCE DEL SERVICIO: REVISIÓN EXTERNA, PRUEBA DE HERMETICIDAD, INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS VÁLVULAS DE OXÍGENO DE USO AERONÁUTICO, CORRESPONDIENTES AL P/N CA-32400.2. SE DEBERÁ VERIFICAR SU ESTADO GENERAL Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TENIENDO EN CUENTA SU PAPEL EN EL SUMINISTRO Y LA REGULACIÓN DEL OXÍGENO HACIA EL TRIPULANTE.

EL SERVICIO INCLUYE LA ELABORACIÓN DE UN INFORME DE DIAGNÓSTICO PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EN CASO DE IDENTIFICARSE CONDICIONES NO ESTÁNDAR O NOVEDADES QUE REQUIERAN UNA EVALUACIÓN ADICIONAL, SIEMPRE QUE EL CLIENTE LO SOLICITE.

NÚMEROS DE SERIE (S/N): X831834, X831786, X831708 Y X831836.



ITEM	CODIGO DE MATERIAL	EQUIPO	PARTE NUMERO	TIPO DE BOTELLA	CAPACIDAD	NUM DE SERIE
15	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	CA-32400.2	4,8LB	X831834
16	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	CA-32400.2	4,8LB	X831786
17	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	CA-32400.2	4,8LB	X831708
18	1453366	CESSNA 172	CA-32400.2	CA-32400.2	4,8LB	X831836

