



REPÚBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

## CERTIFICADO DE HABILITACION

Número: OMAD-041

Se concede a:

**StandardAero Bussines Aviation Service, LLC.**

Con instalaciones Principales en: **2988 WEST WALNUT HILL LANE  
DFW AIRPORT, TX 75261**

Habiéndose comprobado que a la fecha cumple con las normas y regulaciones emitidas por la Autoridad Técnica Aeronáutica de la Defensa (ATAD), aplicables a la **Organización de Mantenimiento Aeronáutico de Defensa (OMAD)**, se lo habilita para mantenimiento de:

- MOTORES LIMITADA
- ACCESORIOS LIMITADA
- ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS LIMITADA
- SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA

Con las limitaciones que se enuncian en las Especificaciones de Operación.

FECHA DE VENCIMIENTO: **23 de Agosto de 2028.**

Buenos Aires, 28 de Agosto de 2024.



Comodoro Mayor **MARIO ANDRES MOLINA**  
DIRECTOR GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

**ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN**

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA:

**StandardAero Business Aviation LLC.**

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA NÚMERO **OMAD-041** ESTÁ LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

• **MOTORES (LIMITADA):**

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones periódicas del plan de mantenimiento, incluyendo Recorrida General (Overhaul) de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y a las normas vigentes de la Dirección General de Aeronavegabilidad Militar Conjunta, para la siguientes marcas y modelos de motores:

- **HONEYWELL** Series del modelo: TPE 331-2/- 40.
- **PRATT & WHITNEY** Series del modelo: PW 305-A
- **ROLLS ROYCE** Series del modelo: SPEY 555-15
- **ROLLS ROYCE** Series del modelo: 250-C20

• **MOTORES (LIMITADA):**

Prueba en banco de Pruebas

- **PRATT & WHITNEY** Series del modelo: PT6A -20/-25/-  
27/-41/-60

• **ACCESORIOS (LIMITADA):**

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones de Recorrida General (Overhaul) de acuerdo a los alcances descriptos en la LISTA DE CAPACIDADES, aprobados por esta Dirección General de Aeronavegabilidad Militar Conjunta, como así también con la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y Normas vigentes del SADEF

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028.

REVISION N° 002 – 28 de Agosto de 2024.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

Página 1 de 5



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA:

### **StandardAero Business Aviation LLC.**

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA NÚMERO **OMAD-041** ESTÁ LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

- **ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (LIMITADA)**

Limitado a la capacidad de los equipos a disponibilidad del Taller y a las probetas y/o patrones requeridos por el fabricante del producto/parte a ensayar, a las Normas de aplicación, procedimientos vigentes de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y normas vigentes de la SADEF.

#### ***Líquidos Penetrantes***

***De acuerdo con***

- ASTM-E 1417
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación

#### ***Partículas Magnetizables***

***De acuerdo con***

- ASTM-E 1444
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028.  
REVISION N° 002 – 28 de Agosto de 2024.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

Página 2 de 5



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA:

### **StandardAero Business Aviation LLC.**

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA NÚMERO **OMAD-041** ESTÁ LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

#### ***Ultrasonido***

***De acuerdo con***

- Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación

#### ***Rayos X***

***De acuerdo con***

- ASTM-E-1742
- Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación

#### ***Corrientes Parasitas***

***De acuerdo con***

- Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028.

REVISION N° 002 – 28 de Agosto de 2024.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

Página 3 de 5



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA:

### **StandardAero Business Aviation LLC.**

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA NÚMERO **OMAD-041** ESTÁ LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

presente Especificación  
de Operación

#### • **SERVICIOS ESPECIALIZADOS (LIMITADA)**

Las técnicas que se detallan a continuación, de acuerdo a la capacidad de los equipos propiedad del taller, a las normas vigentes y a las directivas emanadas por la Dirección de Aeronavegabilidad

#### **Boroscopia** De acuerdo con

- Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación

#### **Soldadura** De acuerdo con

- AWS DI7. 1.
- Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028.  
REVISION N° 002 – 28 de Agosto de 2024.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

Página 4 de 5



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA:

### **StandardAero Business Aviation LLC.**

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA NÚMERO **OMAD-041** ESTÁ LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

#### ***Soldadura Especial***

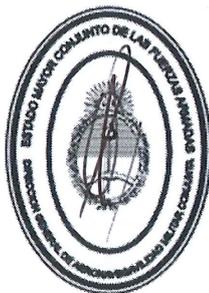
*De acuerdo con*

- AWS C3.4, C3.5, C3.6
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación

#### ***Tratamientos Térmicos***

*De acuerdo con*

- SAE-AMS-H-6875
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en la presente Especificación de Operación



Comodoro Mayor **MARIO ANDRES MOLINA**  
DIRECTOR GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028.  
REVISION Nº 002 – 28 de Agosto de 2024.

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

Página 5 de 5



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

## LISTA DE CAPACIDADES

### Organización de Mantenimiento Aeronáutico de la Defensa:

La clasificación establecida en el Certificado de Habilitación OMAD-041 está limitada a los alcances que se detallan a continuación:

Nº	Designación	Modelo / Marca	Nº de Parte	Alcance
1	Compressor Bleed Valve P2.5	PWC	30B2606 31B3231-01 31B3764-01 31B3782-01 31B4959-01 31B5171-01 31B5502-01 31B5503-01 31B5504-01 31B5505-01 31B5759-01	1-2-4-5-6
2	Compressor Bleed Valve P2.8	PWC	30B2607 31B2906-01 31B3897-01 31B4795-01 31B4886-01 31B4960-01 31B5498-01 31B5499-01 31B5500-01 31B5501-01 31B5756-01	1-2-4-5-6
3	Electrical Wiring Harness Front	PWC	31B3100-01 31B3718-01 31B3767-01	1-2-4-5-6
4	Electrical Wiring Harness Outer	PWC	30B3089-01 30B3089-02 30B3089-03 31B3157-01 31B3447-01 31B3719-01	1-2-4-5-6

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028

REVISION Nº 000 – 28 de Agosto de 2024

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

			31B3768-01 31B3768-02 31B4159-01 31B4553-01	
5	Fuel Filter Bypass Valve	PWC	31B3944-01	1-2-4-5-6
6	Fuel Filter Impending Bypass Ind Switch	PWC	30B1669 30B3500-02/03	1-2-4-5-6
7	Fuel Shut Off Cable	PWC	30B1454	1-2-4-5-6
8	Fuel Shut Off Valve	PWC	30B2730-01 30B3793-01 30B4005-01 30B4006-01 30B5892-01 30B6824-01 31B2647-01 31B3681-01 31B3789-01	1-2-4-5-6
9	Igniter Cable	Champion	31B3615-02	1-2-4-5-6
10	Igniter Plug	Dowth & Smiths Ind.	30B1476 30B2220	1-2-4-5-6
11	Igniter Plug	Champion	31B5168-01	1-2-4-5-6
12	Ignition Exciter	PWC	30B1619	1-2-4-5-6
13	Ignition Exciter	Unison	30B2634 31B4636-01 31B4636-02	1-2-4-5-6
14	Oil Filler Cap	PWC	31B3341-01 31B4818-01 31B6224-01	1-2-4-5-6
15	Oil Filter Bypass Indicator Switch	18350	30B1506-01	
16	Oil Filter Bypass Indicator Switch	PWC	30B1948-01 31B2161-01	1-2-4-5-6
17	Oil Filter Bypass Valve	PWC	31B1624-01 31B3944-01	1-2-4-5-6

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028

REVISION N° 000 – 28 de Agosto de 2024

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

18	Oil Pressure Indicator	PWC	30B1882	1-2-4-5-6
19	P1/T1 Sensor	PWC	30B1228 30B3876-01 30B5895-02 31B5840-01	1-2-4-5-6
20	Speed Sensors N1	PWC	30B1228 30B3876-01 30B5895-02 31B5840-01 30B1833 30B1834 30B1854 30B1855 30B2111 30B2112 30B2125 30B2126 30B6150-04 30B6150-05 30B6150-06 30B6152-04 30B6152-05 30B6152-06 31B4814-01 31B4815-01 31B4915-01 31B4916-01	1-2-4-5-6
21	Speed Sensors N2	PWC	30B1449 30B2142	1-2-4-5-6
22	T4.5 Terminal Box	PWC	30B1385-01 31B4793-01	1-2-4-5-6
23	T4.5 Thermocouple Harness	PWC	30B2412-01 30B2749-02 31B3446-01 31B3585-01 31B3869-01	1-2-4-5-6
24	Engine Oil Cooler	Rolls Royce	EU69707A	1-2-4-5-6

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028

REVISION N° 000 – 28 de Agosto de 2024

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

26	Fuel Flow Regulator	Lucas	CASC196 CASC211	1-2-4-5-6
27	HP Fuel Pump	Lucas	GD114 GD119 GD139 GD144 GD151	1-2-4-5-6
28	LP. Fuel Filter	Rolls Royce	EU65986A JR29172A	1-2-4-5-6
29	LP Shaft Governor	Lucas	LPG119 LPG126 LPG127	1-2-4-5-6
30	Thermocouple	Weston	S504-2-12	1-2-4-5-6
31	Thermocouple Harness	Weston	S237-1/15, 1/16	1-2-4-5-6
32	Compressor Air Filter	PWC	3024607 3024785 3030293 3031095 3107970-01 3113513-01	1-2-4-5-6
33	Compressor Air Filter (In Line)	PWC	3021961	1-2-4-5-6
34	Compressor Bleed Valve	PWC	3010125 3011765 3014995 3020049 3022095 3022235 3022566 3022954 3024060 3026897 3027249 3027426 3027427 3027631 3029174 3075033-01	1-2-4-5-6

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028

REVISION N° 000 – 28 de Agosto de 2024

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

			3075033-02 3100829-01 3100829-03 3100829-04 3100829-05 3100829-06 3100829-07 3100922-01 3100922-02 3100922-03 3100922-04 3100922-05 3100922-06 3100922-07 3100923-01 3100923-02 3100923-08 3103174-04 3103174-05 3117032-01 3121248-04 3123122-01 3123123-01	
35	Fuel Manifold Adapter	PWC	3011098 3011099	1-2-4-5-6
36	Fuel Manifold Adapter (i)	PWC	3019426 3100453-01 3100453-03	1-2-4-5-6
37	Fuel Manifold Adapter (p)	PWC	3014162 3014704 3019536 3100456-01 3100456-03 3106347-01	1-2-4-5-6
38	Fuel Manifold Adapter (s)	PWC	3014163 3014705 3019537 3100453-01 3100458-03 3106346-01	1-2-4-5-6

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028

REVISION Nº 000 – 28 de Agosto de 2024

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

39	Ignition Cable		3048965-03029109 3048965-09 3048965-01 3048965-013 3048965-05 3048965-0E 3048965-0S 3048965-001 3048965-001 3048965-001 3027792	1-2-4-5-6
40	T5 Themocouple Bus Bar	PWC	3034181/3035886	1-2-4-5-6
41	T5 Thermocouple	PWC	3010655 3012075 3022984 3037287 3039532 310458.5-01	1-2-4-5-6
42	T5 Thermocouple Bus Bar	PWC	3012077 3024120 3027628 3028297 3031566 3032426 3035888 3034180/3035885 3104584-01 3104584-02	1-2-4-5-6
43	T5 Thermocouple Wring Harness	PWC	3011588 3012074 3012150 3022441 3024124 3027611 3028604 3031071 3031704 3036744 3037195 3038926 3105856-01	1-2-4-5-6

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028

REVISION N° 000 – 28 de Agosto de 2024

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M



REPUBLICA ARGENTINA  
ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FF.AA  
DIRECCION GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

44	T5 Thermocouple Wring Harness (S61457)	PWC	3038545	1-2-4-5-6
45	T5 Thermocouple Wring Harness (SB1479)	PWC	3040110	1-2-4-5-6
46	T5 Trimmer	PWC	3031682 3034857 3013604CL 3019332CL 3031417CL	1-2-4-5-6

DESIGNACION	CODIGO
INSPECCION	1
RECORRIDA	2
MODIFICACIÓN	3
REPARACIÓN	4
PRUEBAS Y ENSAYOS	5
ALMACENADO Y PRESERVADO	6



COMODORO MAYOR MARIO ANDRES MOLINA  
DIRECTOR GENERAL DE AERONAVEGABILIDAD MILITAR CONJUNTA

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2028

REVISION N° 000 – 28 de Agosto de 2024

Esta habilitación es para uso exclusivo dentro del ámbito del SADEF y es válida mientras se mantengan las condiciones de cumplimiento de normas y regulaciones aplicables.

FORM. ATAD 8000-4M



## ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONAUTICO DE LA DEFENSA

### INFORME DE AUDITORIA

<b>OMAD</b>	StandardAero Business Aviation Service, LLC	<b>CODIGO</b>	041
-------------	---------------------------------------------	---------------	-----

#### 1. ANTECEDENTES

- 1.1 Resolución MD 18/07.
- 1.2 Reglamento de Aeronavegabilidad Militar PC - 14-05.

<b>FECHA EJECUCION</b>	21 y 22 de agosto de 2024
------------------------	---------------------------

#### 2. TIPO DE INSPECCION

AUDITORIA DE HABILITACIÓN	X
AUDITORIA DE RECONOCIMIENTO	
AUDITORIA DE CONTROL	

AUDITOR(ES) INTERVINENTES	FUNCION	DEPTO.
CNALFREDO PALACIOS (ARA)	AUDITO LIDER	HABILITACION CONTROL Y REGISTRO
TN ROMINA LUQUEZ (ARA)	AUDITOR	ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

#### 3. INFORME



ASPECTO VERIFICADO	DISCREPANCIA	REQUISITO REGLAMEN- TARIO	NRO DISC	SEVERA	MAYOR	MENOR	OPORTUNIDAD MEJORA
CERTIFICACION	SIN NOVEDAD						
DOCUMENTACION TECNICA	SIN NOVEDAD						
REGISTRO DE PERSONAL	SIN NOVEDAD						
LEGAJOS DE PERSONAL	SIN NOVEDAD						
DEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO	SIN NOVEDAD						
REQUERIMIENTOS GENERALES	SIN NOVEDAD						

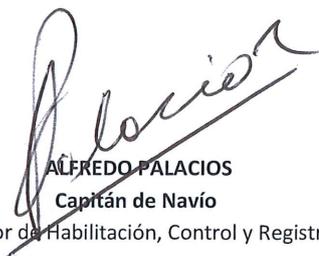
#### 4. CLASIFICACIÓN DE DISCREPANCIAS.

- 1. Discrepancias Severas:** requieren de solución inmediata.
- 2. Discrepancias Mayores:** que deben ser solucionadas en un tiempo no mayor a los tres (3) meses de la recepción del presente documento.
- 3. Discrepancias Menores:** para las que cuentan con un periodo de solución mayor, pero que no debe superar los seis (6) meses posteriores a la recepción del presente documento.
- 4. Oportunidad de Mejora:** Su implementación queda a consideración del RT.

#### 5. CONCLUSIÓN:

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 27 de agosto de 2024



  
ALFREDO PALACIOS  
Capitán de Navío  
Director de Habilitación, Control y Registro



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Certificados de Habilitacion StandardAero LLC.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 15 pagina/s.