



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: **DALLAS AIRMOTIVE, INC,**

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

#### **MOTORES LIMITADA:**

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

- **HONEYWELL**
  - **PRATT & WHITNEY**
  - **ROLLS ROYCE**
  - **ROLLS ROYCE**
  - **PRATT & WHITNEY**
- Series del modelo: TFE 731-2/-40.
  - Series del modelo: PW 305-A
  - Series de los modelos: SPEY 555-15
  - Series de los modelos: 250-C20
  - Series del modelo: PT6A-20/-25/-27/-41/-60

#### **ACCESORIOS LIMITADA**

Mantenimiento, Mantenimiento Preventivo e Inspecciones Recorrida General (Overhaul) de los accesorios que equipan a los motores listados en la presente Especificación de Operación de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes, Regulaciones vigentes de la Dirección General de Aeronavegabilidad de Aeronavegabilidad Militar Conjunta y a la capacidad y disponibilidad de los bancos de prueba y/o equipamientos necesarios para realizar los mismos.

#### **ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS LIMITADA:**

Limitado a la capacidad de los equipos propiedad del taller y a la disponibilidad de las probetas y/o patrones solicitados por el fabricante del producto/parte a ensayar, a las normas de aplicación, procedimientos vigentes y a las directivas emanadas por la Dirección General de Aeronavegabilidad Militar Conjunta y Reglamentaciones del SADEF.

- **Líquidos Penetrantes**  
de acuerdo con
  - **Partículas Magnéticas**  
de acuerdo con
  - **Ultrasonido**  
de acuerdo con
  - **Rayos X**
- ASTM – E - 1417.
  - Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en las presentes Especificaciones de Operación.
  - ASTM – E 1444.
  - Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en las presentes Especificaciones de Operación.
  - Procedimientos descritos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en las presentes Especificaciones de Operación
  - ASTM-E-1742

**FECHA DE VENCIMIENTO: 21 de diciembre de 2023**

FECHA: 21 de diciembre de 2021.

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

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

### ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA: **DALLAS AIRMOTIVE, INC,**

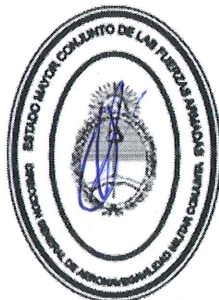
LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DE LA DEFENSA **OMAD-041** ESTÁ LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN.

- de acuerdo con
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en las presentes Especificaciones de Operación.
- **Corrientes Parásitas**  
de acuerdo con
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en las presentes Especificaciones de Operación.

### SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADOS

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.

- **Boroscopía**  
de acuerdo con
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en las presentes Especificaciones de Operación.
- **Soldadura**  
de acuerdo con
- AWS D17. 1.
- Procedimientos descriptos en la documentación técnica de los fabricantes de los motores y accesorios incluidos en las presentes Especificaciones de Operación.
- **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 las presentes Especificaciones 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 las presentes Especificaciones de Operación.



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

FECHA DE VENCIMIENTO: 21 de diciembre de 2023

FECHA: 21 de diciembre de 2021.

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