



# DQP

Leonardo Helicopters

## Declaration of Qualification of the Process

N° IT13/00045/00

Dichiarazione Qualifica Processo

INITIAL QUALIFICATION  
Qualificazione Iniziale

RENEWAL OF QUALIFICATION  
Rinnovo della Qualifica

REQUALIFICATION  
Riqualificazione

External / Esterna

Internal / Interna

APPROVED SUPPLIER OR LH PLANT / Fornitore o Sito LH

RESPONSIBLE LH SITE / Sito LH Responsabile

AERLAND S.A.S. DI FINI MARCELLA & C

IT13\_LAB - Vergiate - Lab

PRODUCTION SITE / Sito Produttivo

DEPARTMENT - BUILDING / Reparto - Edificio

Via dell'Industria 20, 21018 Sesto Calende (VA) - Italia

TSUP

SPECIAL PROCESS / Processo Speciale

## PASSIVATION

PROCESS DETAIL / Dettaglio Processo

APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER (continue to page 2)

Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione (segue a pagina 2)

AWPS004T - Pulitura delle Superfici Rev.A

AMS2700 - Passivation of Corrosion Resistant Steels Rev.F

EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti

Impianto galvanico c/o Aerland, Sabbiatrice n.17, Sabbiatrice n.29,

APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate

Passivazione con acido citrico per Metodo 1, Metodo 2 e Metodo 3

LIMITATIONS / Limitazioni

THE PROCESS IS APPLICABLE FOR THE PRODUCTION OF PARTS P/N

Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione

AgustaWestland

Bell

Boeing

Sikorsky

AW609 per BPS spec

ICH-47F

PN secondo specifiche internazionali

PERSONNEL ASSIGNED TO THE PROCESS / Personale addetto al processo

PRODUCTION RESPONSIBLE / Responsabile Produzione

CAVAZZA F.

QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità

FORNARA C.

ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto

CHEN L.; NASONI F.

INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori

CAVAZZA F.; NASONI F.; FORNARA C.

RESPONSIBILITY: THE APPROVED LH FACILITY / SUPPLIER IS RESPONSIBLE TO PERFORM ALL TESTS REQUIRED BY APPLICABLE PROCESS SPECIFICATIONS

Responsabilità: il Reparto LH / Fornitore approvato è responsabile di eseguire tutte le prove richieste dalle Specifiche Applicabili

TRACEABILITY: RECORDS OF ALL PROCESS CONTROL TESTING PERFORMED AND RELATED RESULTS MUST BE AVAILABLE

Rintracciabilità: deve essere disponibile la registrazione di tutte le prove di controllo processo e relativi risultati

APPROVED DEVIATIONS-RFVAs / Deviazioni-RFVA Approvate

QUALIFICATION REPORT No. / Rapporto di Qualifica N°

85-01-33 Rev.A

QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica

14/10/2024

DQP INITIAL VALIDITY DATE

30/11/2024

DQP VALIDITY

2 Years

DQP EXPIRATION DATE

30/11/2026

Data inizio validità DQP

Validità DQP

Data Scadenza DQP

THIS DOCUMENT MUST BE DISPLAYED ON THE EQUIPMENT OR AS CLOSE AS POSSIBLE

Il presente documento deve essere esposto sugli impianti o nelle immediate vicinanze

Prepared By

Preparato Da

Di Pace Giuseppe

Date

Data

18/12/2024 16:04:56

Laboratory Responsible

Responsabile di Laboratorio

Di Pace Giuseppe

Date

Data

24/12/2024 09:52:29

QUALITY CONTROL MANAGER

Responsabile Quality Control

Perfetto Tobia

Date

Data

13/01/2025 09:54:09

PROCESS CONTROL TESTS AND INSPECTIONS TO BE PERFORMED	FREQUENCY	REFERENCE DOCUMENTS
Prove di Controllo Processo e Ispezioni da Eseguire	Frequenza	Documenti di Riferimento
Aria compressa	Giornaliero	85-01-33
Conducibilità acqua deionizzata	Giornaliero	85-01-33
Controllo condizioni soluzioni	Giornaliero	85-01-33
Strumenti galvanometrici	Annuale	85-01-33
Timer	Annuale	85-01-33
Attacco intergranulare e bordo grano	Triennale / Cambio passivazione	85-01-33
Aspetto visivo	Ogni lotto	85-01-33
Solfato di rame	Ogni lotto per AMS2700	85-01-33
Solfato di rame	Bisettimanale / Triennale / Cambio passivazione	85-01-33
Analisi delle soluzioni	Settimanale	85-01-33
Strumenti pirometrici	Annuale	85-01-33
Resistenza alla corrosione	Triennale / Cambio passivazione	85-01-33
Uniformità temperatura vasche	Triennale	85-01-33
Aspetto visivo	Ogni lotto per AMS2700	85-01-33
Controllo contaminazione passivazione	Bisettimanale / Mensile	85-01-33

**REVISIONS / Revisions**

First approval - 2024

**REMARKS / Note**

Il presente DQP viene rilasciato sulla base delle valutazioni condotte su tutta la documentazione fornita a LEONARDO DIVISIONE ELICOTTERI dalla ditta AERLAND. Il fornitore si assume la responsabilità di quanto dichiarato come conformità e rispondenza agli impianti nelle specifiche applicabili.

**COMMODITY / Commodity**

CP

**Continued from page 1 / Segue da pagina 1**

**APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER / Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione**

AWPS017T - PASSIVAZIONE ESENTE DA CROMATI DEGLI ACC Rev.B

**ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto**

**INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori**