



# DQP

Leonardo Helicopters

## Declaration of Qualification of the Process

N° IT13/00030/01

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

GALVANICA CEDRATESE S.R.L.

RESPONSIBLE LH SITE / Sito LH Responsabile

IT13\_LAB - Vergiate - Lab

PRODUCTION SITE / Sito Produttivo

Viale Danimarca 16, 21013 Gallarate (VA) - Italia

DEPARTMENT - BUILDING / Reparto - Edificio

Edificio 2

SPECIAL PROCESS / Processo Speciale

## PASSIVATION

PROCESS DETAIL / Dettaglio Processo

Passivazione senza cromato resistente alla corrosione degli acciai

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

AWPS017T - PASSIVAZIONE ESENTE DA CROMATI DEGLI ACC Rev.B

EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti

Linea C

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 specifica internazionale

PERSONNEL ASSIGNED TO THE PROCESS / Personale addetto al processo

PRODUCTION RESPONSIBLE / Responsabile Produzione

ANDREA BONGIOVANNI

QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità

SIMONE SILLANI

ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto

DAVIDE BALDIN; ALESSANDRO GIZZI; MASSIMO CASTIGLIA; CIRO PELLEGRINI;  
FRANCESCO LEPORE

INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori

FRANCESCO LULJA

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

RFVA 404341

QUALIFICATION REPORT No. / Rapporto di Qualifica N°

DT 034 Rev. 01

QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica

27/11/2024

DQP INITIAL VALIDITY DATE

30/09/2024

DQP VALIDITY

3 Years

DQP EXPIRATION DATE

30/09/2027

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

Iselle Andrea Celeste

Date

Data

05/12/2024 15:33:17

Laboratory Responsible

Responsabile di Laboratorio

Di Pace Giuseppe

Date

Data

24/12/2024 11:45:17

QUALITY CONTROL MANAGER

Responsabile Quality Control

Perfetto Tobia

Date

Data

13/01/2025 09:54:01

PROCESS CONTROL TESTS AND INSPECTIONS TO BE PERFORMED	FREQUENCY	REFERENCE DOCUMENTS
Prove di Controllo Processo e Ispezioni da Eseguire	Frequenza	Documenti di Riferimento
Attacco intergranulare a bordo grano	Triennale	DT 034
Aria compressa	Giornaliera	DT 034
Sgrassaggio alcalino	Settimanale / Mensile	DT 034
Passivazione	Settimanale / Trimestrale	DT 034
Conducibilità acqua deionizzata	Giornaliero	DT 034
Aspetto visivo	Ogni lotto	DT 034
Solfato di Rame	Mensile / Triennale / Cambio passivazione	DT 034
Resistenza alla corrosione	Triennale / Cambio passivazione	DT 034
Uniformità temperature (TUS) vasche	Annuale	DT 034
Prova di accuratezza (SAT) vasche	Semestrale	DT 034
Strumenti pirometrici, timer	Semestrale	DT 034
Solfato di rame	Ogni lotto per AMS2700	DT 034
Aspetto visivo	Ogni lotto per AMS2700	DT 034
Controllo contaminazione passivazione	Bisettimanale / Mensile	DT 034
Controllo condizioni soluzioni	Giornaliero	DT 034
<b>REVISIONS / Revisioni</b>		
First approval - 2024		
Other - Aggiornamento prove di mantenimento processo		
<b>REMARKS / Note</b>		
Il presente DQP viene rilasciato sulla base delle valutazioni condotte su tutta la documentazione fornita a LEONARDO DIVISIONE ELICOTTERI dalla ditta GALVANICA CEDRATESE. Il fornitore si assume la responsabilità di quanto dichiarato come conformità e rispondenza agli impianti nelle specifiche applicabili. La RFVA 404341 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: utilizzare nella fase di asciugatura in forno alla temperatura operativa di 50±60°C .		
<b>COMMODITY / Commodity</b>		
CP		
<b>Continued from page 1 / Segue da pagina 1</b>		
<b>APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER / Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione</b>		
AMS2700 - Passivation of Corrosion Resistant Steels Rev.F		
<b>ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto</b>	<b>INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori</b>	