



# DQP

Leonardo Helicopters

## Declaration of Qualification of the Process

N° IT13/00034/00

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

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 1

SPECIAL PROCESS / Processo Speciale

## TRIVALENT CHROMIUM BASED CONVERSION TREATMENT OF ALUMINIUM ALLOYS

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

AWPS015T - TRATTAMENTO DI CONVERSIONE A BASE DI CRO Rev.B

EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti

Linea A

APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate

Conversione cromica trivalente delle leghe di alluminio ad immersione (metodo A) e applicazione a pennello (metodo B)

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

PERSONNEL ASSIGNED TO THE PROCESS / Personale addetto al processo

PRODUCTION RESPONSIBLE / Responsabile Produzione

BONGIOVANNI A.

QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità

SILLANI S.

ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto

GIZZI A.; LEPORE F.; CASTIGLIA M.; BALDIN D.; PELLEGRINI C.

INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori

SILLANI S.; POZZI M.; LULJA F.

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°

DT 036 Rev.00

QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica

11/09/2024

DQP INITIAL VALIDITY DATE

**31/01/2025**

Data inizio validità DQP

DQP VALIDITY

**3 Years**

Validità DQP

DQP EXPIRATION DATE

**31/01/2028**

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

21/01/2025 15:18:12

Laboratory Responsible

Responsabile di Laboratorio

Di Pace Giuseppe

Date

Data

21/01/2025 15:41:25

QUALITY CONTROL MANAGER

Responsabile Quality Control

Perfetto Tobia

Date

Data

08/02/2025 09:16:45

PROCESS CONTROL TESTS AND INSPECTIONS TO BE PERFORMED	FREQUENCY	REFERENCE DOCUMENTS
Prove di Controllo Processo e Ispezioni da Eseguire	Frequenza	Documenti di Riferimento
Aspetto visivo	Ogni lotto	DT 036
Controllo aria compressa	Giornaliera	DT 036
Conducibilità risciacquo	Giornaliero	DT 036
Sgrassaggio alcalino	Settimanale / Mensile	DT 036
Decapaggio	Settimanale	DT 036
Passivazione	Settimanale / Giornaliero	DT 036
Prova di uniformità termica (TUS) vasche	Annuale	DT 036
Velocità d'attacco del decapaggio	Trimestrale	DT 036
Prova di accuratezza (SAT) vasche	Semestrale	DT 036
Peso del rivestimento	Triennale	DT 036
Resistenza elettrica	Triennale	DT 036
Adesione primer a secco	Triennale	DT 036
Conversione chimica	Settimanale	DT 036
Presenza polverino	Ogni lotto	DT 036
Resistenza alla corrosione	Bisettimanale / Triennale	DT 036
Adesione primer a umido	Bisettimanale / Triennale	DT 036
Attacco intergranulare a bordo grano decapaggio	Mensile	DT 036
Velocità d'attacco del decapaggio	Mensile	DT 036
Attacco intergranulare a bordo grano sgrassaggio	Trimestrale	DT 036

**REVISIONS / Revisioni**  
 First approval - 2025

**REMARKS / Note**  
 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 alle 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**  
 AWPS001Q - CONTROLLO DELLE APPARECCHIATURE PER TRAT Rev.B

<b>ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto</b>	<b>INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori</b>
---	---