



DQP

Leonardo Helicopters

Declaration of Qualification of the Process

N° IT13/00071/01

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

RESPONSIBLE LH SITE / Sito LH Responsabile

GALVANICA CEDRATESE S.R.L.

IT13_LAB - Vergiate - Lab

PRODUCTION SITE / Sito Produttivo

DEPARTMENT - BUILDING / Reparto - Edificio

Viale Danimarca 16, 21013 Gallarate (VA) - Italia

Edificio 2

SPECIAL PROCESS / Processo Speciale

CHROMIC ACID ANODIZING

PROCESS DETAIL / Dettaglio Processo

APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER (continue to page 2)

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

AWPS003T - Chromic Acid Anodizing Rev.A

BPS4001 - CHROMIC ACID ANODIZING Rev.O

EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti

Linea D

APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate

Ossidazione anodica all'acido cromico dell'alluminio e sue leghe Tipo 1A Classe 1 e 2, Tipo 1C Classe 1 e 2, Tipo 2C Classe 1 e 2

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

BONGIOVANNI A.

QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità

SILLANI S.

ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto

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

INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori

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

RFVA A1/16/006, RFVA A1/16/023, RFVA A1/16/024, RFVA A1/16/025, RFVA A1/17/019, RFVA A1/17/046

QUALIFICATION REPORT No. / Rapporto di Qualifica N°

DT001 Rev.02

QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica

10/04/2025

DQP INITIAL VALIDITY DATE

30/10/2025

Data inizio validità DQP

DQP VALIDITY

6 Months

Validità DQP

DQP EXPIRATION DATE

30/04/2026

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	Date	Laboratory Responsible	Date	QUALITY CONTROL MANAGER	Date
Preparato Da	Data	Responsabile di Laboratorio	Data	Responsabile Quality Control	Data
Di Pace Giuseppe	29/10/2025 10:41:20	Di Pace Giuseppe	29/10/2025 10:44:02	Perfetto Tobia	30/10/2025 10:01:15

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	DT 001
Spessore del rivestimento	Ogni lotto per BPS4001	DT 001
Presenza polverino	Ogni lotto	DT 001
Decapaggio	Settimanale / Trimestrale	DT 001
Sigillatura	Settimanale	DT 001
Resistenza alla corrosione	Mensile	DT 001
Velocità d'attacco sgrassaggio	Mensile	DT 001
Corrosione intergranulare sgrassaggio alcalino	Trimestrale	DT 001
Prova d'attacco sgrassaggio alcalino	Trimestrale	DT 001
Strumenti galvanometrici	Semestrale	DT 001
Timer	Semestrale	DT 001
Strumenti pirometrici	Semestrale	DT 001
Prova di accuratezza (SAT) vasche	Semestrale	DT 001
Apetto visivo	Ogni lotto	DT 001
Peso del rivestimento	Mensile	DT 001
Continuità	Ogni lotto	DT 001
Conducibilità riascquo finale	Giornaliera / Settimanale	DT 001
Ossidazione anodica cromica	Settimanale / Mensile	DT 001
Sgrassaggio alcalino	Settimanale / Mensile	DT 001
Spessore del rivestimento	Mensile	DT 001
Corrosione intergranulare decapaggio	Mensile	DT 001
Adesione della vernice	Mensile	DT 001
Uniformità temperature (TUS) vasche	Annuale	DT 001

REVISIONS / Revisioni

Renewal of qualification - 2025

Other - Riquifica d'ufficio del IT13/00071/00, entro i 3 anni di validità del documento di rinnovo DT001 Rev.02, per adeguamento REACH e implementazione nuovo processo

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 degli impianti alle specifiche applicabili. La RFVA A1/16/006 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: differente tempo di immersione del risciacquo finale. La RFVA A1/16/023 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: range di temperatura 33 ±38 per Anodizzazione Tipo 1. La RFVA A1/16/024 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: range di temperatura 33 ±38 per Anodizzazione Tipo 2. La RFVA A1/16/025 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: utilizzo solvente ARDROX 5575 per AWPS003T. La RFVA A1/17/019 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: differente bagno di stripping per linea AW609. La RFVA A1/17/046 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: solvente ARDROX 5575 per linea AW609. Precedente rapporto di rinnovo qualifica DT001 Rev. 01 del 07/02/2022. Rapporto di qualifica iniziale 001/12 del 20/12/2012.

COMMODITY / Commodity

CP

Continued from page 1 / Segue da pagina 1

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

AWPS001Q - EQUIPMENT CONTROL FOR HEAT TREATMENTS AN Rev.B

MIL-PRF-8625 - ANODIC COATINGS FOR ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS Rev.F

ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto
INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori