



DQP

Leonardo Helicopters

Declaration of Qualification of the Process

N° IT13/00033/00

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

TARTARIC-SULPHURIC ACID ANODISING 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)

AWPS019T - ANODIZZAZIONE SOLFO-TARTARICA (TSA) PER Rev.A

AWPS004T - Pulitura delle Superfici Rev.A

EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti

Linea A

APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate

Anodizzazione solfo-tartarica delle leghe di Alluminio Tipo 1 e Tipo 2 , Classe 1 Classe 2A e Classe 2B

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

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

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

QUALIFICATION REPORT No. / Rapporto di Qualifica N°

DT-035 Rev. 00

QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica

09/09/2024

DQP INITIAL VALIDITY DATE

31/12/2024

Data inizio validità DQP

DQP VALIDITY

3 Years

Validità DQP

DQP EXPIRATION DATE

31/12/2027

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

23/12/2024 10:18:58

Laboratory Responsible

Responsabile di Laboratorio

Di Pace Giuseppe

Date

Data

24/12/2024 16:02:40

QUALITY CONTROL MANAGER

Responsabile Quality Control

Perfetto Tobia

Date

Data

13/01/2025 09:53:49

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	Giornaliera	DT 035
Aspetto visivo	Ogni lotto	DT 035
Conducibilità delle acque di lavaggio	Settimanale	DT 035
Corrosione in nebbia salina	Mensile	DT 035
Peso rivestimento	Mensile	DT 035
Sgrassatura alcalina	Settimanale / Mensile	DT 035
Decapaggio acido	Settimanale / Trimestrale	DT 035
Ossidazione solfo-tartarica	Settimanale / Mensile	DT 035
Passivazione post PACS	Giornaliera / Settimanale	DT 035
Spessore rivestimento anodico	Ogni lotto	DT 035
Adesione primer	Triennale	DT 035
Attacco intergranulare a bordo grano	Triennale	DT 035
Conversione TCS	Settimanale	DT 035
Presenza polverino e adesione	Ogni lotto	DT 035
Isolamento elettrico	Ogni lotto	DT 035
Strumenti galvanometrici	Semestrale	DT 035
Strumenti pirometrici	Semestrale	DT 035
Timer, conduttimetri	Semestrale	DT 035

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 Galvanica Cedratese. 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**

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

AWPS001Q - EQUIPMENT CONTROL FOR HEAT TREATMENTS AN Rev.B

ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto**INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori**