

<input type="checkbox"/> INITIAL QUALIFICATION Qualificazione Iniziale	<input checked="" type="checkbox"/> RENEWAL OF QUALIFICATION Rinnovo della Qualifica	<input type="checkbox"/> REQUALIFICATION Riqualficazione	<input checked="" type="checkbox"/> External / Esterna	<input type="checkbox"/> Internal / Interna
---	---	---	--	---

<b>APPROVED SUPPLIER OR LH PLANT / Fornitore o Sito LH</b> <b>GALVANICA CEDRATESE S.R.L.</b>	<b>RESPONSIBLE LH SITE / Sito LH Responsabile</b> Vergiate
---	---

<b>PRODUCTION SITE / Sito Produttivo</b> Viale Danimarca 16, 21013 Gallarate (VA) - Italia	<b>DEPARTMENT - BUILDING / Reparto - Edificio</b> Edificio 2
---	---

**SPECIAL PROCESS / Processo Speciale**  
**CHROMATE CONVERSION TREATMENT OF ALUMINIUM ALLOYS / CONVERSIONE CROMICA LEGHE DI ALLUMINIO**

**PROCESS DETAIL / Dettaglio Processo**

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

AWPS002T - Chromate Conversion Treatment of Aluminu Rev. B

BPS4182 - CHEMICAL FILM TREATMENT Rev. F

**EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti**  
 Linea D

**APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate**  
 Conversione cromica dell'alluminio e sue leghe Classe 1A e Classe 3, Metodo C e Metodo B

**LIMITATIONS / Limitazioni**  
 Conversione cromica dell'alluminio e sue leghe per BPS4182 limitata a Classe 1A ad immersione

**THE PROCESS IS APPLICABLE FOR THE PRODUCTION OF PARTS P/N**  
*Il processo è Applicabile alla produzione di Parti P/N*

AgustaWestland  Bell  Boeing  Sikorsky  AW609  ICH-47F  PN secondo specifiche internazionali

**PERONNEL ASSIGNED TO THE PROCESS / Personale Addetto al Processo**

<b>PRODUCTION RESPONSIBLE / Responsabile Produzione</b> Bossi G.	<b>QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità</b> Petronella G.
---	--

<b>ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto</b> Cattin M., Castiglia M., Baldin D., Gizzi A.	<b>INSPECTORS / Controllori</b> Sillani S.
---	---

**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 A1/15/019, RFVA A1/17/044

<b>QUALIFICATION REPORT No. / Rapporto di Qualifica N°</b> DT 002 Rev.01	<b>QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica</b> 12/05/2021
---	---

<b>DQP INITIAL VALIDITY DATE</b> Data inizio validità DQP	<b>30/06/2021</b>	<b>DQP VALIDITY YEARS</b> Validità in anni DQP	<b>3</b>	<b>DQP EXPIRATION DATE</b> Data Scadenza DQP	<b>30/06/2024</b>
--	-------------------	---	----------	---	-------------------

**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*

<b>PREPARED BY</b> Preparato Da Paglino Antonella	<b>DATE</b> Data 08/07/2021	<b>LABORATORY RESPONSIBLE</b> Responsabile di Laboratorio Di Pace Giuseppe	<b>DATE</b> Data 08/07/2021	<b>QUALITY CONTROL MANAGER</b> Responsabile Quality Control Perfetto Tobia	<b>DATE</b> Data 30/07/2021
---	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------

<b>PROCESS CONTROL TESTS AND INSPECTIONS TO BE PERFORMED</b> <i>Prove di Controllo Processo e Ispezioni da Eseguire</i>	<b>FREQUENCY</b> <i>Frequenza</i>	<b>REFERENCE DOCUMENTS</b> <i>Documenti di Riferimento</i>
Aspetto visivo	Ogni lotto	DT 002
Presenza polverino e adesione	Ogni lotto	DT 002
Aria compressa	Giornaliera	DT 002
Conducibilità acque di risciacquo	Giornaliera/Settimanale	DT 002
Sgrassaggio alcalino	Settimanale / Mensile	DT 002
Decapaggio	Settimanale / Trimestrale	DT 002
Conversione cromica	Settimanale	DT 002
Peso del rivestimento	Mensile	DT 002
Adesione della vernice	Mensile	DT 002
Resistenza alla corrosione	Mensile	DT 002
Corrosione intergranulare decapaggio	Mensile	DT 002
Velocità d'attacco decapaggio	Mensile	DT 002
Prova d'attacco sgrassaggio alcalino	Trimestrale	DT 002
Corrosione intergranulare sgrassaggio alcalino	Trimestrale	DT 002
Strumenti pirometrici	Semestrale	DT 002
Timer	Semestrale	DT 002
Uniformità temperatura vasche	Annuale	DT 002

#### REVISIONS / Revisioni

Rinnovo della qualifica anno 2021

#### 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 A1/15/019 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: utilizzo solvente ARDROX 5575 per AWPS002T. La RFVA A1/17/044 è stata approvata da Leonardo Elicotteri: utilizzo solvente ARDROX 5575 per linea AW609. Precedente rapporto di rinnovo qualifica DT 002 Rev.00 del 10/06/2019. Rapporto di qualifica iniziale n. 003 Rev.0 del 09/05/2013.

#### COMMODITY / Commodity

CP

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

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

MIL-DTL-5541 - CHEMICAL CONVERSION COATINGS ON ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS Rev. F

#### ASSIGNED PERSONNEL / Personale Addetto

#### INSPECTORS / Controllori