



# DQP

Leonardo Helicopters

## Declaration of Qualification of the Process

N° IT15/00046/01

Dichiarazione Qualifica Processo

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

|   |   |
|---|---|
| <b>APPROVED SUPPLIER OR LH PLANT / Fornitore o Sito LH</b><br>COSTRUZIONI NOVICROM S.R.L. | <b>RESPONSIBLE LH SITE / Sito LH Responsabile</b><br>IT15 - Frosinone |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>PRODUCTION SITE / Sito Produttivo</b><br>Via Don Sturzo, 51/53 (Zona Ind. Via T. Romagnola) – 56025 PONTEDERA (Pisa) | <b>DEPARTMENT - BUILDING / Reparto - Edificio</b> |
|---|---|

**SPECIAL PROCESS / Processo Speciale**

## CHROMATE 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)

BPS4182 - CHEMICAL FILM TREATMENT Rev.F

SS8693 - BRUSH COATING AND TOUCH UP OF ALUMINUM Rev.4

**EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti**  
RIF. RAPPORTO DI QUALIFICA N.RQP001 rev.04

**APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate**  
CLASSE 1A METODO D PER AWPS002T E TYPE V Class F PER BAC5719 (Uso di Alodine 1132 mediante penna "Touch-N-Prep")\_TRATTAMENTO DI CONVERSIONE DI CROMATAZIONE DELLE LEGHE DI ALLUMINIO

**LIMITATIONS / Limitazioni**

**THE PROCESS IS APPLICABLE FOR THE PRODUCTION OF PARTS P/N**  
Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione

|  |  |  |  |  |                                  |                          |
|--|--|--|--|--|----------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> AgustaWestland | <input checked="" type="checkbox"/> Bell | <input checked="" type="checkbox"/> Boeing | <input checked="" type="checkbox"/> Sikorsky | <input checked="" type="checkbox"/> AW609 per BPS spec | <input type="checkbox"/> ICH-47F | <input type="checkbox"/> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------|--------------------------|

**PERSONNEL ASSIGNED TO THE PROCESS / Personale addetto al processo**

|   |  |
|---|--|
| <b>PRODUCTION RESPONSIBLE / Responsabile Produzione</b><br>GIANI SERENA | <b>QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità</b><br>AMMANNATI ALBERTO |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto</b><br>BALLERINI FABRIZIO; BALLERINI DANIELE; CARLOTTI MIRKO; CHIARUGI EMILIO | <b>INSPECTORS / NDT Personnel / Controllori</b><br>AMMANNATI ALBERTO; CAPANTINI RICCARDO; LEMMI MICHELE; ALBARELLA SIMONE; SIMONCINI IACOPO |
|---|---|

**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**

|   |   |
|---|---|
| <b>QUALIFICATION REPORT No. / Rapporto di Qualifica N°</b><br>RQP001 rev.04 | <b>QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica</b><br>02/08/2024 |
|---|---|

|  |                   |                                     |                |   |                   |
|--|-------------------|-------------------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>DQP INITIAL VALIDITY DATE</b><br>Data inizio validità DQP | <b>30/12/2024</b> | <b>DQP VALIDITY</b><br>Validità DQP | <b>3 Years</b> | <b>DQP EXPIRATION DATE</b><br>Data Scadenza DQP | <b>30/12/2027</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><br>Preparato Da<br>Campoli Daniele | <b>Date</b><br>Data<br>07/01/2025 11:02:04 | <b>Laboratory Responsible</b><br>Responsabile di Laboratorio<br>Folcarelli Vincenzo | <b>Date</b><br>Data<br>07/01/2025 16:29:02 | <b>QUALITY CONTROL MANAGER</b><br>Responsabile Quality Control<br>Graziani Benedetto | <b>Date</b><br>Data<br>08/01/2025 11:00:21 |
|---|--|---|--|--|--|

**D Q P**

Leonardo Helicopters

## Declaration of Qualification of the Process

N° IT15/00046/01

Dichiarazione Qualifica Processo

**PROCESS CONTROL TESTS AND INSPECTIONS TO BE PERFORMED****FREQUENCY****REFERENCE DOCUMENTS**

Prove di Controllo Processo e Ispezioni da Eseguire

Frequenza

Documenti di Riferimento

VERIFICA DI UNIFORMITA',ASPETTO, COLORE E ASSENZA DI POLVERINO

SU TUTTE LE PARTI PROCESSATE

PAR. 7.2 AWPS002T E  
DOCUMENTAZIONE TECNICA

VERIFICA VALIDITA' SOLUZIONE

PRIMA DELL'UTILIZZO

PAR. 6.5 AWPS002T E

VERIFICA CONTAMINAZIONE ARIA COMPRESSA

GIORNALIERA

PAR. 7.3.5 AWPS002T E

**REVISIONS / Revisioni**

Other - Rinnovo della qualifica scadenza triennale

**REMARKS / Note**

IL DQP NON COSTITUISCE UN DOCUMENTO VALIDO PER AUTORIZZARE DEVIAZIONI ALLE PROVE DI CONTROLLO DEL PROCESSO RISPETTO ALLE SPECIFICHE/REQUISITI APPLICABILI. I FORNITORI SONO DIRETTAMENTE RESPONSABILI DI IMPLEMENTARE E MANTENERE UN SISTEMA DI CONTROLLO PROCESSO DETTAGLIATO E CONFORME ALLE SPECIFICHE/REQUISITI APPLICABILI. EVENTUALI DEROGHE POSSONO ESSERE APPLICATE SOLO SE AUTORIZZATE DALLA DIREZIONE TECNICA LH TRAMITE RFVA.

**COMMODITY / Commodity**

CP

**Continued from page 1 / Segue da pagina 1****APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER / Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione**

AWPS002T - Chromate Conversion Treatment of Alumini Rev.C

BAC5719 - CHEMICAL CONVERSION COATINGS FOR ALUMINU Rev.AA

MIL-DTL-5541 - CHEMICAL CONVERSION COATINGS ON ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS Rev.F\_2006

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