

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

<b>APPROVED SUPPLIER OR LH PLANT / Fornitore o Sito LH</b> <b>WALLWORK HEAT TREATMENT-</b>	<b>RESPONSIBLE LH SITE / Sito LH Responsabile</b> Yeovil Transmissions
---	---

<b>PRODUCTION SITE / Sito Produttivo</b> Lodge Bk W LORD STREET - BL9 0RE - BURY (LA) GB	<b>DEPARTMENT - BUILDING / Reparto - Edificio</b>
---	---

**SPECIAL PROCESS / Processo Speciale**  
**HEAT TREATMENT OF MAGNESIUM CASTINGS / TRATTAMENTO TERMICO**  
**FUSIONI MAGNESIO**

**PROCESS DETAIL / Dettaglio Processo**

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

AMS2750 - (R) PYROMETRY Rev. G

AWMS55-001 - MAGNESIUM ALLOY, DIRECT CHILL CASTING (E Rev. A Par. 4.4

**EQUIPMENT AND RELEVANT DATA / Impianti e Dati Rilevanti**  
 Furnaces AL1, T31

**APPROVED ACTIVITIES / Attività Approvate**

**LIMITATIONS / Limitazioni**

**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

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

<b>PRODUCTION RESPONSIBLE / Responsabile Produzione</b> Steve Dutton	<b>QUALITY RESPONSIBLE / Responsabile Qualità</b> Helen Ellis
---	--

<b>ASSIGNED PERSONNEL / Personale addetto</b> Steve Dutton, Steve Garner, Steve Hammersley, David Leahy, Adam Morton, Tom Dutton, Craig Bowden	<b>INSPECTORS / Controllori</b> Neville Cadwallader, Catherine Green, Helen Ellis, Paul Ellis, Daniel Kenyon, Karen Ferguson, Yvonne McKenna, Daniel Power
---	---

**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> GB12/0520/00	<b>QUALIFICATION REPORT DATE / Data Rapporto di Qualifica</b> 31/07/2023
--	---

<b>DQP INITIAL VALIDITY DATE</b> Data inizio validità DQP	<b>31/07/2023</b>	<b>DQP VALIDITY YEARS</b> Validità in anni DQP	<b>3</b>	<b>DQP EXPIRATION DATE</b> Data Scadenza DQP	<b>31/07/2026</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 Burt Melanie	<b>DATE</b> Data 31/07/2023	<b>LABORATORY RESPONSIBLE</b> Responsabile di Laboratorio Prosser Richard	<b>DATE</b> Data 01/08/2023	<b>QUALITY CONTROL MANAGER</b> Responsabile Quality Control Marles Martin	<b>DATE</b> Data 01/08/2023
--	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------

<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>
Pyrometry, calibration, TUS, SAT	As required for furnace class	AMS2750G
<b>REVISIONS / Revisioni</b>		
<b>REMARKS / Note</b> Process control tests (not requiring DQP) are carried out by the Customer/First tier. (Chemical Analysis, Tensile Testing, Hardness Testing, Corrosion Resistance, Microstructure, Grain size, NDT).		
<b>COMMODITY / Commodity</b> HT		
<b>Continued from page 1 / Segue da pagina 1</b>		
<b>APPLICABLE SPECIFICATIONS AND REVISION NUMBER / Specifiche Applicabili e Relativo Stato di Revisione</b>		
AMS2768 - HEAT TREATMENT OF MAGNESIUM ALLOY CASTINGS Rev. C		
<b>ASSIGNED PERSONNEL / Personale Addetto</b>	<b>INSPECTORS / Controllori</b>	