

DECLARATION DE CONTROLE ET DE CONFORMITE
STATEMENT OF INSPECTION AND CONFORMITY

Numéro de lot Lot number F900032



Date : 30-11-12 Page : 1(2)

BLANC AERO INDUSTRIES

Siège social
46-50, Quai de la Rapée - CS 11 233
75583 Paris Cedex 12
FRANCE
Tel : +33 (0)1 40 19 82 00
Fax : +33 (0)1 40 19 82 01
RCS PARIS - SIREN 395 001 852/00049

BLANC AERO INDUSTRIES

Elab. Villefranche-de-Rouergue
18 rue Jean Vaux - BP298
F-12202 Villefranche de Rouergue Cedex
Tel : +33 (0)5 65 45 12 15
Fax: 33 (0)5 65 45 47 02

Nom et adresse client

Customer name & address

ALCOA FASTENING SYSTEMS AICHACH GMBH
RUDOLF - DIESEL - STRASSE 8

D- 86551 AICHACH

Code article Item No	5007420	Plan standard Drawing Standard	NSA5031	Cde achat / Date PO/Date	95926 - 5/28-06-12
Dés. Article Item Description	NSA5031-3-8	Révision & date Rev & issue date	E-01/12/80	No d'ARA/ligne Order Ack/ligne	0061020919 / 000006
Article client Customer Item	NSA5031-3-8	Spéc. de réception Technical spec No	NAS 621	Nom client Customer name	ALCOA FASTENING SYSTE
Désign. Client Customer Part	NSA5031-3-8	Quantité expédiée Qty shipped	10000 PCE	No expédition & index Shipment No / Index	0325237/7268472
Type pièce Part Type	BOLT	Date clôture FOF MO Date Valid	13-11-12	No certificat/No colis Certificate No/Package No	949159

CERTIFICAT EN10204-3.1 DEMANDE

Matière première Raw Material

Code article Item No	000004	Désignation Material	WT-6Al-4V FIL 4.810/835 T
No de coulée Heat Number	PVD1574	Fournisseur Material Source	PERRYMAN COMPANY
Spec d'appro Procurement Spec No		Elaborateur Melt Source	PERRYMAN COMPANY

Rapport de Laboratoire : essais métallurgiques et physico-chimiques Metallurgical & Physico-Chemical tests	No d'archive Archive No	Resultats Results	Unité Unit	Opérateur Operator
ESSAIS METALLURGIQUES				
ALTERATION SURF Surface contamination Magnification: x500	0N10	CONFORME	CF	L48
MICROGRAPHIE Micro structure Magnification: x200	0N10	CONFORME	CF	L48
MACRO TETE Head macro structure Magnification: x20	0N10	CONFORME	CF	L48
MACRO FILETAGE Thread macro structure Magnification: x20 Etchant used: HF 2% & KROLL Per IC726	0N10	CONFORME	CF	L48
ESSAIS PHYSICO-CHIMIQUES				
DOSAGE HYDROGEN Hydrogen fusion analysis < 125 ppm		CONFORME	CF	L48

Rapport de Laboratoire : essais mécaniques Mechanical tests	No d'archive Archive No	No de machine Machine No	Resultats Results	Unité Unit	Opérateur Operator
DOUBLE CISAILEMENT					
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2502 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2487 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2492 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2499 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2506 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2519 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2515 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2511 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2518 PL	daN	L40
Dble CIS AMBIAN Double shear		1825	2527 PL	daN	L40
FATIGUE					
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40
ESSAI FATIGUE Fatigue test	1450		60000 SR	CY	L40

Le certificat de conformité ne doit pas être reproduit sans accord préalable de l'entreprise
The certificate of conformance shall not be reproduced except in full without the written approval of the company

**DECLARATION DE CONTROLE ET DE CONFORMITE**
STATEMENT OF INSPECTION AND CONFORMITYNuméro de lot Lot number **F900032**

Date : 30-11-12 Page : 2(2)

BLANC AERO INDUSTRIES

Siège social
45-50, Quai de la Rapée - CS 11 233
75583 Paris Cedex 12
FRANCE
Tel : +33 (0)1 40 19 82 00
Fax : +33 (0)1 40 19 82 01
RCS PARIS - SIREN 395 001 852/00049

BLANC AERO INDUSTRIES

Elab. Villefranche-de-Rouergue
18 rue Jean Vauv - BP298
F-12202 Villefranche de Rouergue Cedex
Tel : +33 (0)5 65 45 12 15
Fax: 33 (0)5 65 45 47 02

Rapport de Laboratoire : essais mécaniques Mechanical tests	No d'archive Archive No	No de machine Machine No	Resultats Results	Unité Unit	Opérateur Operator
ESSAI FATIGUE <i>Fatigue test</i>		1450	60000 SR	CY	L40
HR / ST : Rupture sous tête Head rupture HF / ST : Head failure NF / SR : Sans rupture No failure					
TF / SE : Rupture sous écrou Thread failure SP / PL : Partie lisse Shank part					

CONFORME A CONFORM TO	Validation des rapports de laboratoire Laboratory reports validation
NAS621	

Rapport de contrôle Inspection report	No de machine Machine No	Resultats Results	Unité Unit	Opérateur Operator
N° DE LOT N° DE LOT		730925	N/A	F8

Rapport de contrôle non-destructif Inspection report Non-destructive test	Resultats Results	Unité Unit	Opérateur Operator
CND RESSUAGE CND RESSUAGE Fluorescent penetrant inspection Suivant ISO 2859 315 vis (DCC730925)	CONFORME	CF	P8

Rapport de contrôle dimensionnel et visuel Inspection report Dimensions inspection	Resultats Results	Unité Unit	Opérateur Operator
CONTROLE AVEC PROTECTION			
CONTROLE VISUEL Visual inspection IC714	CONFORME	CF	D14
CONT. SURFACE Surface texture inspection IC714	CONFORME	CF	D14
CONT. DIMENSION Dimensions inspection IC714	CONFORME	CF	D14
CONT. MARQUAGE Marking inspection IC714	CONFORME	CF	D14
CONT. PROTEC. Finish and coating inspection IC714	CONFORME	CF	D14
OXYDATION ANODIQUE + 3402C			

Nous déclarons que la fourniture citée est conforme aux exigences du contrat et que, après vérifications et essais, elle répond en tout point aux exigences spécifiées, aux normes, et règlements applicables, sauf exceptions, réserves ou dérogations énumérées dans la présente déclaration.
We hereby declare, barring exceptions, reservations, or exemptions listed in the present declaration, that the listed supplies comply with the contract requirements and that, after completion of testing and verification, they completely satisfy all specified.

Nom et fonction
Name and title

Tampon
Stamp

Signature

Date 30-11-12

Quality Delegation n° 63

**Alcoa
Fastening
Systems**Aerospace Products
Aichach

DE AEOF 103378

Robert-Bosch-Str. 4,
86551 Aichach, Germany
Tel: 0049 8251 8757 0
Fax: 0049 8251 1652
E-mail: AICAFSCustomerSupportDL@alcoa.com
SITA/ARINC: ASCBECR

Alcoa Fastening Systems Aichach GmbH

WENCOR, LLC
Wijkmeesterstraat 23-B
2131 HB Hoofddorp
Niederlande**Lieferschein:**
packing slip: **813989**Kunden-Nr. **33000** Versandart **FedEx Int'l Economy**
Customer-no. ForwarderDatum/Date: **29.09.2014**
Seite/Page: **1/1**

Pos. Item	Teile-Nummer / Part Number Bezeichnung / Description	Lot # Teile-Details/Part Details	Menge / QTY	UOM	Zoll-Information Customs Information
Your Purchase Order: EL3LQW9FS					
4	NSA5031-3-8 BOLT, TITANIUM Country of origin: France MFR: Lisi Aerospace Villefranche	F900032 Net Weight: 1,5375 kg Revision: E	625,00	EA	Schedule B Number: 8108.90.8000 ECCN: EAR99 Customs Code: 81089090990

F81767

Certificate of Conformance:

Alcoa Fastening Systems Aichach GmbH certifies that the material delivered on this order is new and conform in all respects to the applicable drawing(s) and specification(s). Evidence of such is on file with us/our suppliers and is available for examination upon request. The Quality Management System arrangements in respect of these supplies comply with the requirements of Airbus SAS, Airbus Approval No. 100173, BAe/AG/QC/SC 1 Part 2, Approval No. BAe/AG/20395MAA, Spirit AeroSystems (Europe) Limited AERO-ALL-QU-PR-ALL-125, Approval No. SPIRIT/1091. Parts released to Rolls Royce 9000:SABRe, to BAE Systems (Operations) Limited, BAE Systems, Regional Aircraft RALOA/00250/2 and to GKN Aerospace Filton Approval No. GKNAF00125. Alcoa Fastening Systems Aichach GmbH's Management System is certified to AS/EN 9120, BS EN ISO 9001:2008 and BS EN ISO 14001:2004.

Please note that we have a shipping quantity tolerance of +/- 5%.

i.A.
Quality Manager

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma Alcoa Fastening Systems Aichach GmbH. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen, Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Aichach.
Invoice and delivery as per our general business conditions.
Gerichtsstand Aichach / Any disputes arising hereunder will be settled before a competent Aichach court of law.
Ust-IDNr. DE 812 829 512; Amtsgericht Augsburg HRB 18911

Geschäftsführer / General Manager:
Alain Dickelé, Stephan Heinemann,
Francesco Bassoli, Patrick Rivollan

Alcoa Fastening Systems Aichach GmbH

Form No. A-6005-03 05/14