

C2 - Restricted

Société Safran émettrice :
SAFRAN LANDING SYSTEMS CANADA - TORONTO

prononce la qualification sur les référentiels indiqués suivant GRP-0087 – GRM-0123.
grants the qualification on the specifications indicated as per GRP-0087 – GRM-0123.

ELEMENT MATERIALS TECHNOLOGY - HARTFORD

80 Kimberly Dr, South Windsor, Connecticut 06074, United States

Pour les procédés spéciaux suivants, les domaines sont précisés page suivante
For the following special processes, refer to next page for scope definition

N° procédé Safran <i>Safran process N°</i>	Procédés <i>Processes</i>	Référentiel Technique <i>Technical Specification</i>	Statut <i>Status</i>	Restrictions techniques <i>Technical limitation</i>	Fin de Validité <i>Expiration Date</i>
11.3.3	Passivation of CRS Steels	AMS 2700	QUALIFIED	None	WITHOUT LIMITATION
4.2.1	Magnetic Particle Inspection	ASTM E1444	QUALIFIED	None	WITHOUT LIMITATION
4.4.1	FPI sensitivity levels 2 as per AMS2644	ASTM E1417	QUALIFIED	None	WITHOUT LIMITATION
N° de rapport <i>Report No.</i>	Contact du fournisseur <i>Supplier contact</i>		Observations <i>Remarks</i>		
SLST-SP-2020-014	Daniel Laplante, Quality Assurance Manager		NADCAP Accredited, Certificate No: NDT - 3509184559; CP - 3509193226		

La validité des qualifications des fournisseurs est confirmée et actualisée par la publication d'une liste des procédés spéciaux qualifiés. L'adresse pour accéder à cette liste est disponible dans la GRM-0123, paragraphe « Qualification et surveillance des procédés spéciaux ». L'activation des accès fournisseurs à cette liste se fait par demande à l'adresse suivante : saf.admin-gps@safran.fr / *The supplier qualification validity is confirmed and updated by the publication of qualified special process list. The address to access to this list is available in GRM-0123, paragraph "Special Process Qualification and Monitoring". The activation of suppliers access to this list is done by request to the following address: saf.admin-gps@safran.fr*

Auditeur / Responsable de la Qualification
Auditor / Qualification Leader

Date :	Nom / Name :	Signature / Visa :
20 May 2020	Alberto Francisco	

C2 - Restricted

Domaine de Qualification des Procédés Spéciaux

Special Processes Qualification Scope

Identification des installations <i>Facilities identification</i>	Caractéristiques de l'installation <i>Facilities features</i>	Matériau(x) <i>Material(s)</i>	Domaine d'utilisation <i>Operating scope</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Magnetic Particle Inspection	Magnetizing Unit Magnaflux Model, FWDC	Magnaglo 14A powder / Magnetic particles per AMS 3044 Magnaflux MX-MG Carrier II, Suspension vehicle per AMS 2641, Type 1	ASTM E 1444 MTCO 1949, Magnetic Particle Inspection	All NDT personnel qualified and certified to NAS 410. Supplier is NADCAP accredited for NDT.
Liquid Penetrant Inspection	Penetrant inspection system with tanks, wash station, ove/dryer, and inspection booth.	Penetrant: Magnaflux ZL-19, Type 1, Method A, Level 1 Magnaflux ZL-2C, Type 1, Method D, Level 2 Magnaflux ZL-27A, Type 1, Method D, Level 3 Magnaflux ZL-67, Type 1, Method A, Level 3 Magnaflux ZL-37, Type 1, Method D, Level 4 Emulsifier: Magnaflux ZR-10B Hydrophilic Magnaflux ZR-10E, Hydrophilic Developer: Magnaflux ZP-4B, Dry Powder Form a Magnaflux SKD-S2, Nonaqueous wet Form d	ASTM E1417 MTCO 6866, Penetrant Inspection	All NDT personnel qualified and certified to NAS 410. Pre-penetrant etch capable.



Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux
Special Processes Qualification Certificate

N° AQPS : SLST-SP— IND : 1
ST-2019-002

CODE FOURNISSEUR : **MDM520748**
SUPPLIER NUMBER

Passivation of Corrosion Resisting Steels	Passivation Method 1, Type 6 Water Immersion or Copper Sulfate Test performed, as required	Nitric Acid	AMS 2700 MTCO AMS 2700	All personnel qualified and certified. Supplier is NADCAP accredited for Chemical Processing.
--	---	-------------	---	--