



Attestation de Qualification des Procédés Spéciaux
Laboratoires

N°AQPS 14

IND : 4

MDM503112

Laboratory Special Processes Qualification Certificate

Safran

prononce la qualification sur les référentiels indiqués pour l'ensemble des sociétés du Groupe Safran suivant GRP-0087 – GRM-0123.

grants the qualification on the specifications indicated for all companies of Safran Group following GRP-0087 – GRM-0123.

Element Materials Technology Cincinnati
3701 PORT UNION ROAD FAIRFIELD, OH 45014
USA

N° PS SP No.	Code Lab N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical Specification	Statut Status	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
8.01 - Epreuves / Samples						
8.01.00.01	Z1	Métaux - Usinage des éprouvettes de fatigue / Metals - Fatigue specimen machining	DMC0107; Pr 6107; PCS 4110	Qualification		Monitoring as per to GRM- 0123
8.01.00.02	Z2	Métaux - Usinage des éprouvettes hors fatigue / Metals - Specimen machining except fatigue	DMC0100; PCS 1003	Qualification		Monitoring as per to GRM- 0123
8.02 - Mécanique / Mechanic						
8.02.00.11	Y	Métaux - Fatigue oligocyclique (LCF) / Metals - Low Cycle Fatigue (LCF)	ASTM E606; DMC0401; PCS 7400	Qualification		Monitoring as per to GRM- 0123
8.02.00.12	O	Métaux - Fatigue à grand nombre de cycle (HCF) / Metals - High Cycle Fatigue (HCF)	ASTM E466	Qualification		Monitoring as per to GRM- 0123
8.02.00.13	XE	Métaux - Propagation de fissures en fatigue / Metals - Fatigue crack growth test	ASTM E647	Qualification	Suivi électrique / Compliance or EPD method Type d'éprouvettes CC-CT/ Type of specimens CC-CT	Monitoring as per to GRM- 0123
8.02.00.15	P	Métaux - Détermination du K1C / Metals - Fracture toughness test	ASTM E399	Qualification		Monitoring as per to GRM- 0123

N° de rapport Report n°	Monitoring_CRQPS_14_2022xxxx_ind 0	Observations : Remarks :	Ind 4 – 2022/10/13 : Add Technical Specification on code 8.02.00.11 (Y) Ind 3 – 2019/11/21 : Following the audit from November 19 to November 21, 2019 , corrective actions closed, Y code requalified Ind 2 – 2019/02/20 : removal of the 8.02.00.11 Y code Ind 1 – 2018/08/31 : Correction of MDM identification Ind 0 – 2017/10/24: Qualification with no expiration date according to monitoring process –On-site audit from January 30, 2017 to February 03, 2017.
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			
	Date	Nom Name	Signature Visa
Auditeur Laboratoire Groupe SAFRAN SAFRAN Group laboratory auditor	13/10/2022	BRAILLY Philippe DERRE Anne-Claire	BP DA
Pilote de la qualification Procédés Spéciaux laboratoire Laboratory Special Processes Qualification Manager	13/10/2022	LEMAN FREDERIC	LF