


Safran Aircraft Engines 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
Carr. Monterrey-Salttillo
3279-B Col. Privadas de Santa Catarina
SANTA CATARINA – NL - 66367
MEXICO

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 - Eprouvettes / Samples						
8.01.00.02	Z2	Métaux - Usinage des éprouvettes hors fatigue / Metals - Specimen machining except fatigue	DMC0100	Qualification		Not Limited
8.01.00.04	XG	Métaux - Traitement thermique des éprouvettes / Metals - Specimen heat treatment	AMS 2750-E	Qualification		Not Limited
8.02 - Mécanique / Mechanic						
8.02.00.01	A	Métaux - Traction à température ambiante / Metals - Tensile test at room temperature	ASTM E8/E8M	Qualification		Not Limited
8.02.00.02	B	Métaux - Traction à température élevée / Metals - Tensile test at elevated temperature	ASTM E21	Qualification		Not Limited
8.02.00.04	C	Métaux - Fluage rupture / Metals - Stress rupture creep test	ASTM E292	Qualification		Not Limited
8.02.00.05	XA	Métaux - Fluage allongement / Metals - Creep elongation test	ASTM E139	Qualification		Not Limited
8.02.00.14	N	Métaux - Résilience / Metals - Impact test	ASTM E23	Qualification	Charpy only	Not Limited
8.02.00.19	M3	Métaux - Dureté Rockwell / Metals - Rockwell hardness	ASTM E18	Qualification	HRB et HRC	Not Limited

N° de rapport Report n°	Y00-147-7202	Observations : Remarks :	Ind 1 – 2017/06/20 Technical specifications DMC0621 –DMC0262 added Ind2 - 2019/03/25 Test code 8.03.00.01restriction added: Reports with pictures according to AIF531-01R
----------------------------	--------------	-----------------------------	--

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
Pilote de la qualification Procédés Spéciaux laboratoire Laboratory Special Processes Qualification Manager	2019/03/25	Antoine ROSSIGNOL	

Safran Aircraft Engines 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
Carr. Monterrey-Salttillo
3279-B Col. Privadas de Santa Catarina
SANTA CATARINA – NL - 66367
MEXICO

N° PS SP No.	Code Lab N°	Procédés Processes	Référentiel Technique Technical Specification	Statut Status	Restrictions techniques Technical limitation	Fin de Validité Expiration Date
8.03 - Microscopie, Macroscopie / Microscopy						
8.03.00.01	L1a	Métaux - Taille de grains / Metals - Grain size	ASTM 112; DMC0250; DMC0261; DMC0262	Qualification	Reports with pictures according to AIF531-01R	Not Limited
8.03.00.07	L1i	Métaux - Examen sur usinage non conventionnel (Laser, EDM) / Metals - Examination on non conventional machining (Laser, EDM)	Pr 6000	Qualification	EDM DMP66 only	Not Limited
8.03.00.16	XL3	Métaux - Examens macrographiques / Metals - Macrographic examinations	ASTM A604; ASTM E340	Qualification		Not Limited

N° de rapport Report n°	Y00-147-7202	Observations : Remarks :	Ind 0 – 2017/06/20 Technical specifications DMC0621 –DMC0261=2 added Ind1 - 2019/03/25 Reports with pictures according to AIF531-01R
-----------------------------------	--------------	------------------------------------	---

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
Pilote de la qualification Procédés Spéciaux laboratoire Laboratory Special Processes Qualification Manager	2019/03/25	Antoine ROSSIGNOL	