

**RAPPORT D'ESSAI
ESSAIS AU FIL INCANDESCENT**

D'après NF EN 60 695-2, STM-S-001 & NF F 16-101

N° 19306-16

Demandeur : PROTECNO SAS
Rue Gustave ZEDE - Z.I. de Kergonan
BP 30223
29804 BREST CEDEX 9
FRANCE

Producteur : PROTECNO SAS
Rue Gustave ZEDE - Z.I. de Kergonan
BP 30223
29804 BREST CEDEX 9
FRANCE

Marque commerciale : 61464437AA

Description sommaire : Circuit imprimé constitué de 16 couches de stratifié polyimide 35N et de vernis épargne PROBIMER 9000-HF épaisseur 5-30 µm.
Echantillons reçus le : 29/11/2016
Epaisseur : 2,7 mm
Masse volumique : 2,0 g/cm³
Coloris : Vert

Résultats : Essais réalisés le : 19/12/2016

Température (°C)	Présence de flammes	Ti (s)	Te (s)	Hauteur de flammes (mm)	Observations
850	Non	/	/	/	Pas d'inflammation à 850°C.
	Non	/	/	/	Pas d'inflammation à 850°C.
	Non	/	/	/	Pas d'inflammation à 850°C.

Ti : durée en seconde depuis l'application du fil incandescent jusqu'à l'inflammation de l'éprouvette.

Te : durée en seconde depuis l'application du fil incandescent jusqu'à l'extinction de la flamme.

Au Bouchet le 21 décembre 2016

Le Chef de Laboratoire
« Essais au Feu »

Hélène BARBIER



Le Responsable des Essais

Charlotte BECK



Nota : - ce rapport d'essai ne concerne que les produits soumis aux essais.
- ce rapport d'essai ne peut être reproduit que dans sa totalité (il comporte 1 page).

Modèle 07/2016 RE/JOSE253/040-1

ACCREDITATION
N° 1-8245
Partie disponible
sur www.cofrac.fr



**TESTS REPORT
GLOW-WIRE TEST
(NF EN 60 695-2, STM-S-001 & NF F 16-101)**

N° 19306-16/A

Material presented by : PROTECNO SAS
Rue Gustave ZEDE - Z.I. de Kergonan
BP 30223
29804 BREST CEDEX 9
FRANCE

Manufacturer : PROTECNO SAS
Rue Gustave ZEDE - Z.I. de Kergonan
BP 30223
29804 BREST CEDEX 9
FRANCE

Commercial brand name : 61464437AA

Brief description : Printed circuit board (PCB) consisting of 16 layers of 35N laminated polyimide and PROBIMER 9000-HF thin coating 5-30 µm thick.
Reception date of material : 11/29/2016
Thickness : 2,7 mm
Density : 2,0 g/cm³
Colour presented : green

Results : Date of tests : 12/19/2016

Temperature (°C)	Flamming	Ti (s)	Te (s)	High of flame (mm)	Observations
850	No	/	/	/	No inflammation at 850°C.
	No	/	/	/	No inflammation at 850°C.
	No	/	/	/	No inflammation at 850°C.

Ti : time in seconds since the application of glow wire until the ignition of the specimen.
Te : time in seconds since the application of glow wire until the extinction of the flame.

At Le Bouchet December, the 21th, 2016

Head of the « Fire Testing » Laboratory
Ms. Hélène BARBIER



Nota : - This document only concerne the samples submitted to the tests
- This document can be reproduced only in complete document (it is maded up of one page). Modèle 07/2016 RE/JOSE253/040-1