



**ariane**GROUP

Etablissement Centre de Recherches du Bouchet  
Laboratoire d'essais de réaction au feu  
9 rue Lavoisier - 91710 Vert Le Petit - France  
Tél. : +33 (0)1 64 99 14 51  
Email : hks.crb.labo.fe@ariane.group

<b>RAPPORT DE CLASSEMENT</b>		<b>N° : 19590-17</b>
<b>DETERMINATION DE L'INDICE DE FUMEE</b>		<b>NF F 16-101</b>
<b>MATERIAU PRESENTE PAR : MERMET SAS</b> 58 chemin du Mont Maurin 38630 Veyrins FRANCE		
<b>REFERENCE DU PRODUIT: SCREEN ULTIMETAL</b>		
<b>DESCRIPTION SOMMAIRE :</b> Fil de verre (36%) enduit de polychlorure de vinyle PVC (64%) ignifugé dans la masse, avec une métallisation sous vide sur une face (dépôt de métal négligeable = 30 ng).  Epaisseur : 0,44 ± 0,04 mm Masse surfacique : 400 g/m <sup>2</sup> ± 5% Coloris : Nuance de gris		
<b>NATURE DES ESSAIS :</b> -Analyse des gaz de pyrolyse et combustion d'après la norme NF X 70-100 & STM-S-001 -Détermination de l'opacité des fumées d'après la norme NF X 10-702 & STM-S-001		
	<b>Valeurs</b>	<b>Observations</b>
I.T.C.	<b>128,28</b>	Voir rapport d'essai n° 19590-17 A
Dm	<b>108,0</b>	Voir rapport d'essai n° 19590-17 B
VOF4	<b>350,2</b>	Voir rapport d'essai n° 19590-17 B
<b>RESULTATS</b>	<b>Indice de fumée I.F.</b>  <b>77</b>	<b>Classement F : F3</b>

Rq : l'incertitude de mesure associée au résultat n'a pas été prise en compte pour prononcer ce classement.

Le Chef du Laboratoire

Hélène BARBIER

Au Bouchet le 09/11/2017

Le Responsable des Essais

Charlotte BECK

Nota : - ce rapport de classement ne concerne que les produits soumis aux essais.

- ce rapport de classement ne peut être reproduit que dans sa totalité : il comporte une page.

Modèle 07/2017 JOSE253/PV F simple

[www.ariane.group](http://www.ariane.group) - [www.labo-feu.fr](http://www.labo-feu.fr)

**ArianeGroup SAS**

Société par actions simplifiée au capital de 265 904 408 €

Siège social : Tour Cristal, 7/11 Quai André Citroën, 75015 Paris, France

519 032 247 RCS Paris | TVA FR82519032247 | APE/NAF 3030Z

ACCREDITATION  
N° 1-6245  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

