



9, rue Lavoisier  
Le Bouchet  
91710 Vert-le-Petit - France  
Téléphone : 01.64.99.14.82  
Télécopie : 01.64.99.14.14

**RAPPORT DE CLASSEMENT I**

Valable jusqu'au 30 mars 2016

N°15345 -11

**Demandeur** : Nanjing Smart Products service company  
1622/16F, Deying Mansion, No. 118, Middle Jiangdong Road,  
Nanjing city, Jiangu province  
CHINA

**Producteur** : Shenzhen WOER Heat-shrinkable Material Co., Ltd  
Woer Industrial Park, North Lanjing Road, Large Industrial Area,  
Pingshan New District, Shenzhen, P.R.  
CHINA

**Marque commerciale** : Heat shrinkable cable & Wire identification sleeves product

**Description sommaire** : Eprovettes planes et souples à base de copolymère d'éthylène vinyle acétate  
et de polyéthylène, ignifugées.  
Epaisseur : 0,65 mm  
Densité : 1,20 g/m<sup>3</sup>  
Coloris : blanc

**Essais réalisés** : Détermination du classement I d'après NF F 16-101 et STM-S-001  
comprenant la détermination du comportement au feu au moyen de  
l'indice d'oxygène, essai à la température ambiante (ISO 4589-2) et  
l'essai au fil incandescent (NF EN 60695-2-11).

**Résultats**

I.O = 34,0%	Voir rapport d'essai n°15345 -11A
Fil Incandescent : Pas de persistance de flamme, à 850°C, après retrait du fil incandescent	Voir rapport d'essai n°15345 -11B

**Classement d'après NF F 16-101**

I3

Le Chef du Laboratoire  
"Essais au Feu"

**Mme. Bénédicte HEUZE**

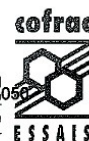
Au Bouchet le 30 mars 2011  
Le Responsable d'Essais

**Mlle 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 1 page)

Modèle 01/2010 PV/BCF/048-056  
ACCREDITATION  
Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



**RAPPORT D'ESSAI**  
**DETERMINATION DE L'INDICE LIMITE D'OXYGENE**  
**D'après iso 4589-2, STM-S-001 & NF F 16-101**

N° 15345 -11A

**Demandeur** : Nanjing Smart Products service company  
1622/16F, Deying Mansion, No. 118, Middle Jiangdong Road,  
Nanjing city, Jiangsu province  
CHINA

**Producteur** : Shenzhen WOER Heat-shrinkable Material Co., Ltd  
Woer Industrial Park, North Lanjing Road, Large Industrial Area,  
Pingshan New District, Shenzhen, P.R.  
CHINA

**Marque commerciale** : Heat shrinkable cable & Wire identification sleeves product

**Description sommaire** : Eprouvettes planes et souples à base de copolymère d'éthylène  
vinyle acétate et de polyéthylène, ignifugées.  
Forme des éprouvettes de type III  
Largeur d'une éprouvette : 10 mm  
Echantillons reçus le 10 mars 2011  
Procédé d'allumage type A – allumage du sommet  
Epaisseur : 0,65 mm  
Densité : 1,20 g/m<sup>3</sup>  
Coloris : blanc  
Essais réalisés le 23 mars 2011

**Résultats** : IO=34,0%

Ce rapport d'essai atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis au présent essai et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires. Ces résultats ne doivent pas être utilisés pour estimer les risques d'incendie inhérents au matériau dans d'autres formes ou dans d'autres conditions de mise à feu.

Le Chef de Laboratoire

« Essais au Feu »

Mme. Bénédicte HEUZE

Au Bouchet le 30 mars 2011

Le Responsable d'Essais

Mlle. Charlotte BECK



**RAPPORT D'ESSAI**  
**ESSAIS AU FIL INCANDESCENT**  
D'après NF EN 60 695-2, STM-S-001 & NF F 16-101

N° 15345-11B

**Demandeur** : Nanjing Smart Products service company  
1622/16F, Deying Mansion, No. 118, Middle Jiangdong Road,  
Nanjing city, Jiangsu province  
CHINA

**Producteur** : Shenzhen WOER Heat-shrinkable Material Co., Ltd  
Woer Industrial Park, North Lanjing Road, Large Industrial Area,  
Pingshan New District, Shenzhen, P.R.  
CHINA

**Marque commerciale** : Heat shrinkable cable & Wire identification sleeves product

**Description sommaire** : Eprouvettes planes et souples à base de copolymère d'éthylène vinyle acétate et de polyéthylène, ignifugées.  
Echantillon reçu le 21 février 2011  
Epaisseur : 0,65 mm  
Coloris : blanc

Eprouvettes	Température (°C)	Ti (s)	Te (s)	Hauteur de flammes (max)	Observations
1	850	8	40	50	Persistance de flamme de 2 secondes
2	850	7	38	45	Persistance de flamme de 1 secondes

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.

le Chef de Laboratoire

« Essais au Feu »

Mme . Bénédicte HEUZE

Au Bouchet le 30 mars 2011

Le Responsable d'Essais

Mlle Charlotte BECK

Note :

- 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 09/2010 RE/BCPF/040-1

ACCREDITATION  
N° 1-0282  
Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



**cofrac**  
**ESSAIS**