



ATTESTATION DE CONFORMITE

Numéro de l'attestation de conformité : **INERIS N° 024208/11**

Matériel ou matériau : **Manche filtrante base polyester et fibre INOX**

TYPE : MF100 * à MF400 *

(Manche filtrante de longueur variant de 1 à 4 m et de diamètre maximum 500mm, finition snap ring)

(* le type est complété par des chiffres correspondant aux nombre d'anneaux sur la manche et par « S » avec finition snap ring)

Constructeur : **MANCHES ET FILTRES**
 Adresse : **18, rue Ste Radegonde**
F - 86110-MIREBEAU

Ce matériel ou matériau est décrit dans les documents descriptifs suivant :

- Fiche technique de la matière REF MF400PI et MF550PI.
- Plans de conception des manches filtrant de MF100S* à MF400S*

Datés, signés le 05.09.2010

- Notice de montage des manches

Datée, signée le 18.05.2011

Il résulte des épreuves et vérifications effectuées par l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial, créé par décret n°90-1089 du 7 décembre 1990, que ce matériel ou matériau est conforme à :

- Au Code de bonne pratique CLC/TR 50404: 2003.
- Aux exigences des tests de résistance et de continuité électrique suivant le mode opératoire de l'INERIS

Les propriétés électrostatiques de ce matériel ou matériau permettent une utilisation en atmosphères explosibles dans les domaines suivants :

- Industries de surface : Atmosphères poussiéreuses dans les zones de type 20, 21 et 22 (selon la Directive 1999/92/CE).
Atmosphères gazeuses du groupe IIA, IIB et IIC dans les zones de type 0, 1 et 2 (selon la Directive 1999/92/CE).
- Industries groupe I : Tous types d'extraction et de profondeur.

Conditions spéciales pour une utilisation sûre :

- Le matériel ou matériau interne /externe doit être relié à la terre avec une résistance inférieure à 1.10^8 ohms.
- Aucune peinture ou matière isolante ne doit être placée entre le média-filtrant et le système de fixation qui doit être relié à la terre avec une résistance inférieure à 1.10^8 ohms.
- Les différents supports du média-filtrant ou coupelle métallique doivent être reliés à la terre avec une résistance inférieure à 1.10^8 ohms.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport confidentiel n° 024208/11.

Verneuil-en-Halatte, 2011.07.12



Le Directeur de l'Organisme Certificateur,
Par délégation
T. HOUEIX
Délégué Certification
Direction de la Certification