CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*. 1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE (ACS)

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur /	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini /**
MASA **P.I. Zudibiarte, s/n** **01409 OKONDO-ALAVA** **Espagne**	**Tube PE 80** **en Hostalen GM 5010 T3 Black**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- ☒ tube / *pipe*
- ☐ joint / *seal, gasket, o-ring…*
- ☐ revêtement / *coating*
- ☐ produit de jointoyage / *sealing product*
- ☐ raccord et manchon / *fittings*
- ☐ composant d'accessoires / *accessories component*
- ☐ autre / *other* :

Nature du matériau / Type *of material* :

- ☐ polychlorure de vinyl **PVC**
- ☐ polybutylène **PB**
- ☐ ethylene-propylène **EPDM**
- ☐ PVC surchloré **PVC-C**
- ☐ polyamide **PA**
- ☐ butadiène-acrylonitrile **NBR**
- ☒ polyéthylène **PE**
- ☐ polytétrafluoroéthylène **PTFE**
- ☐ autre / *other* :
- ☐ polyéthylène réticulé **PEX**
- ☐ acrylonitrile-butadiène-styrène **ABS**
- ☐ polypropylène **PP**
- ☐ à base de résine époxydique / *epoxy resin*

Commentaires / *Comments* : Renouvellement / *Renewal* 16 MAT LY 054
Couleur du matériau / *material color* : noire / *black*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **17 MAT LY 082**

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives
Checked by the laboratory and conform to the positive lists

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 /
***Migration tests performed according to the standard XP P 41-250* :**

Rapport S/V testé / *S/V tested ratio* : 240 cm^2/L
Date des essais / *Tests date* : du 31 Mars au 18 Avril 2017 / *from March 31 to April 18, 2017*

Commentaires : Les essais d'inertie réalisés selon la norme AFNOR XP P 41-250-1 n'ont fait apparaître aucune anomalie. Les résultats sont conformes aux exigences des circulaires DGS/VS4 n° 99-217 du 12 Avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000.

Comments : The migration test carried out according to the standard XPP-41-250-1 do not bring out any anomaly. The results are in accordance with the requirements of the circulars DGS/VS4 n°99-217 of the 12th of april 1999 and DGS/VS4 n° 2000/232 of the 27th of April 2000.

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE Signature :
Responsable MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / *Date of issue* : 18 Avril 2017
Date d'expiration de l'ACS / *Expiry date* : 18 Avril 2018
Commentaires / *Comments* : /

F_MC058-c 15/09/2014 MLN