

# 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Coordonnées du demandeur /</b><br><b>ETABLISSEMENTS DE SAINT-QUENTIN</b><br>Zone 3-4, rue Einstein-Ducos<br>B.P. 3748<br>98846 NOUMEA CEDEX<br>NOUVELLE CALEDONIE | <b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b><br><b>TUBE PE100</b><br><b>en résine EL-LENE H1000PC</b> |
|--|--|

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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> tube / pipe                  | <input type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring... | <input type="checkbox"/> revêtement / coating                            |
| <input type="checkbox"/> produit de jointoyage / sealing product | <input type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings   | <input type="checkbox"/> composant d'accessoires / accessories component |
| <input type="checkbox"/> autre / other :                         |  |  |

**Nature du matériau / Type of material :**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC  | <input type="checkbox"/> polybutylène PB                           | <input type="checkbox"/> éthylène-propylène EPDM     |
| <input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C        | <input type="checkbox"/> polyamide PA                              | <input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR |
| <input checked="" type="checkbox"/> polyéthylène PE | <input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE              | <input type="checkbox"/> autre / other :             |
| <input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX  | <input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS       |  |
| <input type="checkbox"/> polypropylène PP           | <input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin |  |

**Commentaires / Comments :** Renouvellement / Renewal 18 MAT LY 013  
**Couleur du matériau / material color :** noire / black  
**N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :** **18 MAT LY 233**

**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<sup>2</sup>/L  
Date des essais / Tests date : du 25 Janvier au 14 Février 2019 / from January 25 to February 14, 2019.  
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 : 28 Février 2019  
Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 28 Février 2020  
Commentaires / Comments : /