

## 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> <b>Contact details of the ACS owner :</b>  <p style="text-align: center;"><b>WRW Westfälische Rohrwerke GmbH</b>  <b>Kruppstrasse 29</b>  <b>59227 Ahlen</b>  <b>Allemagne</b></p>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <b>Commercial name(s) of the finished product :</b>  <p style="text-align: center;"><b>SMARTPIPE</b></p>
---	---

**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 components
<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 type="checkbox"/> polyéthylène PE	<input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE	<input checked="" type="checkbox"/> autre / other : Multicouche PE-RT/AI / PE-RT / Multilayer PE-RT/AI/PE-RT
<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 :**  
Couleur du matériau / Material color : Naturel (couche interne) / Natural (inside layer)

**N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 17 MAT NY 195**

**Formulation chimique / Chemical formulation :**

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


**Commentaires / Comments :** Ce certificat couvre toutes les sources d'approvisionnement pour les préparations commerciales qui peuvent être utilisées alternativement. / This certificate covers all supply sources for commercial preparations which can be used alternatively.

**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 18 décembre 2017 au 08 février 2018 / from December 18, 2017 to February 08, 2018.

**Commentaires :** Les essais d'inertie réalisés selon les normes AFNOR XP P 41-250-1/2/3 et NFP 41-290 n'ont fait apparaître aucune anomalie. Les résultats sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/VS4 n°99-217 du 12 avril 1999.  
**Comments :** The migration test carried out according to the standards XP P 41-250-1/2/3 and NFP 41-290 do not bring out any anomaly. The results are in accordance with the requirements of the circular DGS/VS4 n°99-217 of the 12th of April 1999.

**Attestation délivrée par / Certificate issued by :**

Clémence Tafforeau Chef de Service / Material Department Manager  A la date du / Date of issue : 15 février 2018 Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 15 février 2023  Commentaires / Comments : /	Signature :  
--	---