

# 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> <i>Contact details of the ACS owner :</i> <b>JAIN IRRIGATION SYSTEMS LTD.</b> Jain Plastic Park N.H. No. 6, P.O. Box No. 72 BAMBHORI, JALGAON (M.S.) INDE	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <i>Commercial name(s) of the finished product :</i> <b>ORION / OMICRON / JAIN UPVC FITTINGS</b>
---	---

<b>Type de produit fini / Type of finished product :</b>		
<input 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 checked="" type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings	<input type="checkbox"/> composant d'accessoires / accessories component
<input type="checkbox"/> autre / other :		
<b>Nature du matériau / Type of material :</b>		
<input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl <b>PVC</b>	<input type="checkbox"/> polybutylène <b>PB</b>	<input type="checkbox"/> ethylene-propylène <b>EPDM</b>
<input type="checkbox"/> PVC surchloré <b>PVC-C</b>	<input type="checkbox"/> polyamide <b>PA</b>	<input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile <b>NBR</b>
<input type="checkbox"/> polyéthylène <b>PE</b>	<input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène <b>PTFE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> autre / other : <b>UPVC</b>
<input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé <b>PEX</b>	<input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène <b>ABS</b>	
<input type="checkbox"/> polypropylène <b>PP</b>	<input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin	
<b>Commentaires / Comments :</b> l'ACS est valable pour tous les types et dimensions de raccords 100% UPVC / <i>The ACS is valid for all types and sizes of 100% UPVC fittings</i>		
<b>Couleur du matériau / material color :</b> grise / grey		
<b>N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :</b> <b>18 MAT LY 079</b>		

<b>Formulation chimique / Chemical formulation :</b> Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives <i>Checked by the laboratory and conform to the positive lists</i>
--

<b>Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 /</b> <b>Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :</b>
Rapport S/V testé / <i>S/V tested ratio</i> : 3 cm <sup>2</sup> /L
Date des essais / <i>Tests date</i> : du 13 Avril au 23 Mai 2018 / <i>from April 13 to May 23, 2018</i>
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.
<i>Comments : The migration test carried out according to the standards XPP-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.</i>

<b>Attestation délivrée par / Certificate issued by :</b>	Christelle AUTUGELLE Signature : Responsable MCDE CARSO - L.S.E.H.L.
A la date du / <i>Date of issue</i> : 24 Mai 2018	
Date d'expiration de l'ACS / <i>Expiry date</i> : 24 Mai 2023	
Commentaires / <i>Comments</i> : /	