

# 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>HELIROMA PLASTICOS SA</b> <b>Zona Industrial Ap. 245</b> <b>3850-184 ALBERGARIA-A-VELHA</b> <b>Portugal</b>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <i>Commercial name(s) of the finished product :</i>  <b> Tubes PP-R verde HELIROMA</b>
---	---

<b>Type de produit fini / Type of finished product :</b>		
<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 :		
<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 : PP-R
<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> Renouvellement / <i>Renewal</i> 09 MAT LY 129 Couleur du matériau / <i>material color</i> : verte / green		
<b>N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :</b>		<b>15 MAT LY 102</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> : 240 cm <sup>2</sup> /L Date des essais / <i>Tests date</i> : /  Commentaires : La composition chimique du produit n'ayant pas évolué et étant toujours conforme aux listes positives, de nouveaux essais d'inertie ne sont pas nécessaires. Les essais réalisés en 2010 restent valables et conformes. <i>Comments : The chemical composition of the product did not change and it is still in compliance with our positive lists. New testings are not requested ; those performed in 2010 remain valid and compliant.</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> : 17 Avril 2015	
Date d'expiration de l'ACS / <i>Expiry date</i> : 20 Janvier 2020	
Commentaires / <i>Comments</i> : /	

# 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>HELIROMA PLASTICOS SA</b> Zona Industrial Ap. 245 3850-184 ALBERGARIA-A-VELHA Portugal	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <i>Commercial name(s) of the finished product :</i>  <b>Raccords PP-R verde HELIROMA</b> P-2310XX, P-2300XX, P-2000XX, P-UCXX, CRUZXX, P-2380XX, P-2060XX, P-2020XX, P-2420XX et 2420XX
--	--

<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 checked="" 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 : PP-R
<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> Renouvellement / <i>Renewal</i> 09 MAT LY 123 Couleur du matériau / <i>material color</i> : verte / green		
<b>N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :</b>		<b>15 MAT LY 103</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> : /  Commentaires : La composition chimique du produit n'ayant pas évolué et étant toujours conforme aux listes positives, de nouveaux essais d'inertie ne sont pas nécessaires. Les essais réalisés en 2010 restent valables et conformes. <i>Comments : The chemical composition of the product did not change and it is still in compliance with our positive lists. New testings are not requested ; those performed in 2010 remain valid and compliant.</i>
--

<b>Attestation délivrée par / Certificate issued by :</b>  A la date du / <i>Date of issue</i> : 17 Avril 2015 Date d'expiration de l'ACS / <i>Expiry date</i> : 14 Décembre 2019 Commentaires / <i>Comments</i> : /	Christelle AUTUGELLE    Signature : Responsable MCDE CARSO - L.S.E.H.L. 
--	--