

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

## 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>  <b>Rich. KLINGER Dichtungstechnik GmbH &amp; Co KG</b> <b>Am Kanal 8-10</b> <b>2352 GUMPOLDSKIRCHEN</b> <b>Autriche</b>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <b>Commercial name(s) of the finished product :</b>  <b>KLINGERSIL® C-4240</b>
--	---

<b>Type de produit fini / Type of finished product :</b> <input type="checkbox"/> tube / pipe <input type="checkbox"/> revêtement pour tubes / coating for pipes <input type="checkbox"/> produit de jointoyage / sealing product <input type="checkbox"/> réservoirs / storage systems <input type="checkbox"/> produits pour réservoirs / products for storage systems <input type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings <input checked="" type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring... <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 PVC <input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C <input type="checkbox"/> polyéthylène PE <input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX <input type="checkbox"/> polypropylène PP <input type="checkbox"/> polybutylène PB <input type="checkbox"/> polyamide PA <input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE <input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS <input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin <input type="checkbox"/> ethylene-propylène EPDM <input checked="" type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR <input type="checkbox"/> autre / other : /
<b>Température(s) d'utilisation / Temperature(s) for the use :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Eau froide / Cold water <input type="checkbox"/> Eau chaude / Warm water <input type="checkbox"/> Eau très chaude / Hot water
<b>Commentaires / Comments :</b> / <b>Couleur du matériau / Material color :</b> blanche / white
<b>N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :</b> <b>24 MAT LY 028</b>

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

<b>Essais de migration réalisés selon les normes NF EN 1420, NF EN 13052-1 &amp; NF EN 12873-1 ou -2 :</b> <b>Migration tests performed according to the standards NF EN 1420, NF EN 13052-1 &amp; NF EN 12873-1 or -2 :</b> Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 5.1 dm <sup>-1</sup> (NF EN 1420, NF EN 13052-1) & 6.3 dm <sup>-1</sup> (NF EN 12873-1) Facteur de conversion associé / Associated conversion factor : 0,2 days/dm Date des essais / Tests date : du 15 Février au 18 Avril 2024. / from February 15 to April 18, 2024. Commentaires : Les essais d'inertie n'ont fait apparaître aucune anomalie. Les résultats sont conformes aux critères d'acceptabilité fixés en annexe 1. Comments : The migration tests do not bring out any anomaly. The results are in accordance with the acceptance criteria set out in annex 1.
---

<b>Attestation délivrée par / Certificate issued by :</b> Christelle AUTUGELLE Responsable Laboratoire MCDE CARSO-LSEHL	<b>Signature :</b> 
<b>A la date du / Date of issue :</b> 25 Avril 2024 <b>Date d'expiration de l'ACS / Expiry date :</b> 25 Avril 2029 <b>Commentaires / Comments :</b> /	