

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

ATTESTATION DE CONFORMITÉ 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

Coordonnées du demandeur / Contact details of the ACS owner : STE TINMEL POUR LE COMMERCE ET L'INDUSTRIE SARL 29 Al Massar 2 MARRAKECH MAROC	Nom(s) commercial(aux) du produit fini / Commercial name(s) of the finished product : Tube PE100 en résine SABIC HDPE P6006 10000
---	--

Type de produit fini / Type of finished product :

- | | | |
|---|---|---|
| ☒ tube / pipe | ☐ Réservoirs / Storage systems | ☐ joint / seal, gasket, o-ring... |
| ☐ revêtement pour tubes /
coating for pipes | ☐ Produits pour réservoirs /
Products for storage systems | ☐ composant d'accessoires /
accessories component |
| ☐ produit de jointoyage /
sealing product | ☐ raccord et manchon /
fittings | ☐ autre / other : |

Nature du matériau / Type of material :

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ polychlorure de vinyl PVC | ☐ polybutylène PB | ☐ ethylene-propylène EPDM |
| ☐ PVC surchloré PVC-C | ☐ polyamide PA | ☐ butadiène-acrylonitrile NBR |
| ☒ polyéthylène PE | ☐ polytétrafluoroéthylène PTFE | ☐ autre / other : |
| ☐ polyéthylène réticulé PEX | ☐ acrylonitrile-butadiène-styrène ABS | |
| ☐ polypropylène PP | ☐ à base de résine époxydique / epoxy resin | |

Température(s) d'utilisation / Temperature(s) for the use :

- | | | |
|---|--|--|
| ☒ Eau froide / Cold water | ☐ Eau chaude / Warm water | ☐ Eau très chaude / Hot water |
|---|--|--|

Commentaires / Comments : Renouvellement / Renewal 24 MAT LY 261

Couleur du matériau / Material color : noire / black

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :

26 MAT LY 004

Formulation chimique / Chemical formulation :

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

Essais de migration réalisés selon les normes NF EN 1420, NF EN 13052-1 & NF EN 12873-1 ou -2:

Migration tests performed according to the standards NF EN 1420, NF EN 13052-1 & NF EN 12873-1 or -2 :

Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 22,2 dm⁻¹ (NF EN 1420, NF EN 13052-1) & 22,2 dm⁻¹ (NF EN 12873-1)

Facteur de conversion associé / Associated conversion factor : 20 days/dm

Date des essais / Tests date : du 09 au 27 Janvier 2026 / from January 09 to 27, 2026

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.

Attestation délivrée par / Certificate issued by : Christelle AUTUGELLE

Responsable Laboratoire MCDE
CARSO-LSEHL

Signature :

A la date du / Date of issue : 27 Janvier 2026

Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 27 Janvier 2027

Commentaires / Comments :

F_MC164_1 Rédaction : CAU / Validation : SFR / Approbation : CBE - 03/02/2020

Société par action simplifiée au capital de 2 000 000 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 7120 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03

Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com