

## 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

Coordonnées du demandeur /

Contact details of the ACS owner :

**AQUATHERM GmbH**  
Biggen 5  
57439 ATTENDORN  
Allemagne

Nom(s) commercial(aux) du produit fini /

Commercial name(s) of the finished product :

**Tubes Fusiolen PP-R**

Type de produit fini / Type of finished product :

tube / pipe

joint / seal, gasket, o-ring...

revêtement / coating

produit de jointoyage /  
sealing product

raccord et manchon /  
fittings

composant d'accessoires /  
accessories component

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 : PP-R

polyéthylène réticulé PEX

acrylonitrile-butadiène-styrène ABS

polypropylène PP

à base de résine époxydique / epoxy resin

Commentaires / Comments : Renouvellement / Renewal 14 MAT LY 228

Couleur du matériau / material color : verte / green

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

**19 MAT LY 164**

Formulation chimique / Chemical formulation :

Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives. L'ACS est valable pour toutes les alternatives de matières premières déclarées par le client. Ces alternatives ont en effet été vérifiées comme équivalentes.

Checked by the laboratory and conform to the positive lists. The ACS is valid for all the alternative raw ingredients declared by the client. These alternatives were checked as equivalent.

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 17 Janvier au 11 Mars 2020 / from January 17 to March 11, 2020

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 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.

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE Signature :

Responsable MCDE

CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / Date of issue : 26 Mars 2020

Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 26 Mars 2025

Commentaires / Comments : /