

eurofins | Expertises Environnementales

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

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

SMARTWELD BV
Hogerwerf 11
4704 RV Roosendaal
The Netherlands

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

Raccord mâle PE-RT réf. 80040

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 15 ACC NY 147

Aucun essai n'est nécessaire à l'émission de cette ACS / No testing is required to issue this ACS.

Commentaires / Comments :

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

RACCORDS PE-RT

Références / References :

Raccords mâles PE-RT réf. 80040
80050
80060
80070

Raccords femelles PE-RT réf. 81040
81050
81060

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIENE 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

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

DW VERBUNDROHR GmbH
Langer Rain 38
97437 HASSFURT
Allemagne

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

Raccord à sertir en PPSU / Press fitting in PPSU 55010

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 20 ACC LY 507

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 / Tests date (according to the standard XP P 41-280) :

Commentaires : aucun essai de migration n'est nécessaire à l'obtention de cette ACS (composants conformes). / Comments : No testing is required to issue this ACS (components are compliant).

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

Raccords à sertir en PPSU / Press fittings in PPSU

Références / References (43 références) :

Voir Annexe Jointe / See Annex Enclosed (1 page)

Attestation délivrée par / Certificate issued by : Christelle AUTUGELLE Responsable MCDE CARSO - L.S.E.H.L. Signature: [Signature]

Date de délivrance / Date of issue : 28 Janvier 2021

Date d'expiration / Expiry date : 28 Janvier 2026

Commentaires / Comments : Renouvellement / Renewal 16 ACC NY 050

F_MCO96-b-15/09/2014 MLN Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 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 : mcd@groupecarso.com

eurofins | Expertises Environnementales

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

Coordonnées du demandeur / Contact details of the ACS owner :

WRW Westfälische Rohrwerke GmbH
Kruppstrasse 29
59227 Ahlen
Allemagne

Nom(s) commercial(aux) du produit fini / Commercial name(s) of the finished product :

SMARTPIPE

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 components
 autre / other :

Nature du matériau / Type of material :

polychlorure de vinyle PVC polybutylène PB éthylène-propylène EPDM
 PVC surchloré PVC-C polyamide PA butadiène-acrylonitrile NBR
 polytétrafluoroéthylène PTFE autre / other : Multicoûche PE-RT/Al /PE-RT / Multilayer PE-RT/Al/PE-RT
 polyéthylène réticulé PEX acrylonitrile-butadiène-styrène ABS
 polypropylène PP à base de résine époxydique / epoxy resin

Commentaires / Comments :

Couleur du matériau / Material color : Naturel (couche interne) / Natural (inside layer)

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 17 MAT NY 195

Formulation chimique / Chemical formulation :

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

Commentaires / Comments : Ce certificat couvre toutes les sources d'approvisionnement pour les préparations commerciales qui peuvent être utilisées alternativement. / This certificate covers all supply sources for commercial preparations which can be used alternatively.

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 / Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :

(Rapport S/M testé / S/V tested ratio : 740 cm³/l)

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIENE 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

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

DW Verbundrohr GmbH
Langer Rain 38
97437 Hassfurt
Allemagne

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

Raccord à sertir, corps en laiton brut / Press fitting, nude brass body MULTITUBO F25010

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 20 ACC LY 665

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : aucun essai de migration n'est nécessaire. / Tests date (according to the standard XP P 41-280) : No testing is required to issue this ACS

Commentaires : les composants organiques sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié. Les composants métalliques sont conformes à l'arrêté du 25 juin 2020. / Comments : organic components are compliant with the decree dated 29th May 1997 modified. Metallic components are compliant with the decree dated 25th June 2020.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

Raccords à sertir, corps en laiton brut MULTITUBO / Press fittings, nude brass body MULTITUBO

Références / References :

Voir Annexe Jointe / See Annex Enclosed (3 pages)

Attestation délivrée par / Certificate issued by : Christelle AUTUGELLE Responsable MCDE CARSO - L.S.E.H.L. Signature: [Signature]

Date de délivrance / Date of issue : 24 Novembre 2020

Date d'expiration / Expiry date : 09 Mars 2025

Commentaires / Comments : Renouvellement / Renewal 15 ACC NY 041

F_MCO96-b-16/09/2014 MLN Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 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 : mcd@groupecarso.com