

**SELARL ACTHEMIS**  
**Commissaires de Justice Associés**



**29 Chemin de Séverin**  
**13200 ARLES**

**Je soussigné Guillaume TESSANDORI,**

Membre de la SELARL ACTHEMIS, commissaire de Justice Associés à la résidence d'Arles 13200, y demeurant 29 Chemin de Séverin,

Certifie m'être rendu sur la commune d'Arles 13200 au siège de la SA ELECTROSTEEL EUROPE, 9, rue Galilée, où y étant j'ai constaté ce qui suit :

Après avoir examiné la documentation technique de gammes d'adduction d'eau potable de la SA ELECTROSTEEL EUROPE ci-dessous :

La Gamme des Tuyaux :

ELECTROSTEEL® 400 GR ZINC PUR BLEU  
ELECTROFRESH® 400 GR ALLIAGE ZINC ALUMINIUM BLEU  
ELECTROLOCK® 400 GR ALLIAGE ZINC ALUMINIUM BLEU  
ELECTROPUX®  
ELECTROPUR®  
ELECTROSTEEL TT

La Gamme des Raccords :

EXPRESS® et EXPRESSLOCK®  
ELECTROLOCK®  
AUTOMATIQUES  
BRIDES

Après avoir examiné les rapports établis par les organismes agréés auprès de la Direction Générale de la Santé dans le cadre de l'arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine concernant :

- les produits de revêtement intérieur et des zones de jointoyage des tuyaux et des raccords,
- les élastomères des joints d'étanchéité,
- la pâte lubrifiante

L'examen de ces documents conclut que les matériaux énumérés ci-dessus et utilisés par ELECTROSTEEL disposent tous d'une attestation de conformité sanitaire (ACS), ils sont totalement conformes aux dispositions applicables de l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et sont pleinement utilisables pour la distribution d'eau potable.

La société ELECTROSTEEL bénéficie de la certification ISO 9001 : 2015 émise par BSI (British Standard Institution de Grande Bretagne).

Nous joignons à notre constat le tableau des attestations de conformité sanitaire et certificats d'examen de type, le tout certifié conforme par nos soins.

Et de tout ce que dessus, j'ai fait et dressé le présent procès verbal pour servir et valoir ce que de droit.

**ARLES LE 29 AVRIL 2026**





## SELARL ACTHEMIS

Commissaires de Justice Associés  
29 CHEMIN DE SEVERIN  
13 200 ARLES

Liste des Attestations de Conformité Sanitaire (ACS & CLP) des matériaux en contact avec l'eau potable, Certificat d'examen de type du DVGW pour la pâte lubrifiante pour les tuyaux et raccords ELECTROSTEEL

TUYAUX : LES GAMMES	Application pour les produits ELECTROSTEEL	Type de Produit	Numéro de Certificat	Date de délivrance	Date d'expiration
"ELECTROFRESH" "ELECTROLOCK" "ELECTROPUR"	Bouche pore tuyaux bleu	Produit de jointoyage à base de résine époxydique	23 MAT LY 338	14 Mars 2024	14 Mars 2029
	Bague de joints automatiques et mécaniques	Joint Éthylène Propylène Diène Monomère (EPDM)	20 MAT NY 184	10 Juin 2021	10 juin 2026
	Lubrifiant pour assemblage	Pâte lubrifiante	26 CLP LY 012	20 avril 2026	2 novembre 2030
	Mortier de ciment	Revêtement intérieur des tuyaux	22 CLP LY 028	5 septembre 2022	5 septembre 2027
			22 CLP LY 029	5 septembre 2022	5 septembre 2027
			22 CLP LY 030	5 septembre 2022	5 septembre 2027
	Polyuréthane	Revêtement intérieur des tuyaux	20 MAT NY 175	2 septembre 2021	2 septembre 2026
RACCORDS : LES GAMMES	Application pour les produits ELECTROSTEEL	Type de Produit	ACS	Date de délivrance	Date d'expiration
"EXPRESS" "BRIDES" "AUTOMATIQUES" "ELECTROLOCK"	Poudre époxy, bague de joint automatique et mécanique, Lubrifiant pour assemblage	revêtement intérieur et extérieur des raccords, bague de joint EPDM, pâte lubrifiante	23 ACC LY 248	13 juin 2023	4 mars 2028

Arles, le 29 avril 2026

# 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>ELECTROSTEEL CASTINGS LIMITED</b> <b>30, B.T. Road, Khardah</b> <b>PO - Sukchar, Dist- 24 Paragana (N)</b> <b>West Bengal, Kolkata- 700115</b> <b>INDIA</b>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <b>Commercial name(s) of the finished product :</b> <b>ELECTROCOAT EP 812</b>
--	---

**Type de produit fini / Type of finished product :**

<input type="checkbox"/> tube / pipe	<input type="checkbox"/> Réservoirs / Storage systems	<input type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring...
<input type="checkbox"/> revêtement pour tubes / coating for pipes	<input type="checkbox"/> Produits pour réservoirs / Products for storage systems	<input type="checkbox"/> composant d'accessoires / accessories component
<input checked="" type="checkbox"/> produit de jointoyage / sealing product	<input checked="" type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings	<input type="checkbox"/> autre / other :

**Nature du matériau / Type of material :**

<input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC	<input type="checkbox"/> polybutylène PB	<input type="checkbox"/> ethylene-propylène EPDM
<input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C	<input type="checkbox"/> polyamide PA	<input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR
<input type="checkbox"/> polyéthylène PE	<input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE	<input type="checkbox"/> autre / other :
<input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX	<input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS	
<input type="checkbox"/> polypropylène PP	<input checked="" type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin	

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

<input checked="" type="checkbox"/> Eau froide / Cold water	<input type="checkbox"/> Eau chaude / Warm water	<input type="checkbox"/> Eau très chaude / Hot water
---	--	--

Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 19 MAT LY 086  
Couleur du matériau / Material color : bleue / blue

**N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :** **23 MAT LY 338**

**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 : 1.5 dm<sup>-1</sup> (NF EN 1420, NF EN 13052-1) & 5.7 dm<sup>-1</sup> (NF EN 12873-1)  
Facteur de conversion associé / Associated conversion factor : 0,5 days/dm  
Date des essais / Tests date : du 05 Janvier au 20 Février 2024 / from January 05 to February 20, 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.

**Attestation délivrée par / Certificate issued by :** Christelle AUTUGELLE  
Responsable Laboratoire MCDE  
CARSO-LSEHL  
Signature : 

A la date du / Date of issue : 14 Mars 2024  
Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 14 Mars 2029

Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 19 MAT LY 086

F\_MC164\_1 Rédaction : CAU / Validation : SFR / Approbation : CBE - 03/02/2020



## 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>  Andhra Polymers Private Limited Plot No-2, Phase-V IDA Jeedimetla 500055 Hyderabad Inde	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <b>Commercial name(s) of the finished product :</b>  EWA 8250 (EW 48) EPDM Gasket for the sealing of pipe Joints Hardness 50 Shore A / IRHD
---	--

**Type de produit fini / Type of finished product :**

<input type="checkbox"/> tube / pipe	<input type="checkbox"/> Réservoirs / Storage systems	<input checked="" type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring...
<input type="checkbox"/> revêtement pour tubes / coating for pipes	<input type="checkbox"/> Produits pour réservoirs / Products for storage systems	<input type="checkbox"/> composant d'accessoires / accessories components
<input type="checkbox"/> produit de jointoyage / sealing product	<input type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings	<input type="checkbox"/> autre / other :

**Nature du matériau / Type of material :**

<input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC	<input type="checkbox"/> polybutylène PB	<input checked="" type="checkbox"/> éthylène-propylène EPDM
<input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C	<input type="checkbox"/> polyamide PA	<input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR
<input type="checkbox"/> polyéthylène PE	<input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE	<input type="checkbox"/> autre / other :
<input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX	<input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS	
<input type="checkbox"/> polypropylène PP	<input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin	

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

<input checked="" type="checkbox"/> Eau froide / Cold water	<input type="checkbox"/> Eau chaude / Warm water	<input type="checkbox"/> Eau très chaude / Hot water
---	--	--

**Commentaires / Comments :**  
 Couleur du matériau / Material color : Noir / Black

**N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 20 MAT NY 184**

**Formulation chimique / Chemical formulation :**

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

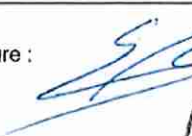
**Essais de migration réalisés selon les normes NF EN 1420, NF EN 13052-1 & NF EN 12873-1 ou -2:**  
**Migration tests performed according to the standards NF EN 1420, NF EN 13052-1 & NF EN 12873-1 or -2 :**

Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 0,2 dm<sup>-1</sup> (NF EN 1420, NF EN 13052-1) et 5 dm<sup>-1</sup> (NF EN 12873-1)  
 Facteur de conversion associé / Associated conversion factor : 0,2 jour/dm / 0,2 day/dm  
 Date des essais / Tests date : du 1er février au 22 avril 2021 / from February 01 to April 22, 2021.

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 :**

Emilie Bailly  
 Responsable Technique / Technical Manager

Signature : 

A la date du / Date of issue : 10 juin 2021  
 Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 10 juin 2026

Commentaires / Comments : /

Eurofins Dispositifs au Contact de l'Eau France  
 Rue Lucien Cuenot - Site Saint Jacques II - 54320 Maxéville - France - T : +33 (0) 3 83 50 36 17 - F : +33 (0) 3 83 50 23 70  
 SAS au capital de 39 000 € RCS Nanles 844 974 014 TVA FR 05 844 974 014 - APE 7120B7

# 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

## CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE *Certificate of conformity to positive lists*

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé  
DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000  
et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

<b>Coordonnées du demandeur :</b> <i>Contact details of the ACS owner</i>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini :</b> <i>Commercial name(s) of the finished product</i>
<b>KUHBIER LUBRICATION + PACKAGING GmbH &amp; CO. KG Kölner Strasse 77-79 58566 KIERSPE Allemagne</b>	<b>NEUTREX T (F)</b>

**Type de produit fini / Type of finished product :**

Lubrifiant / *Lubricant*     Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*  
 Graisse / *Grease*     Revêtement à base de ciment / *Cementitious coating*  
 Colle / *Glue*     Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*  
 Autre / *Other*

**Commentaires / Comments :** /  
**Couleur du produit / Product color :** blanchâtre / *off-white*

**N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :** **26 CLP LY 012**


**Formulation chimique / Chemical formulation :**

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

*The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.*

**Remarque / Remark :** /



<b>Attestation délivrée par / Certificate issued by :</b>	Christelle AUTUGELLE Responsable Laboratoire MCDE CARSO - L.S.E.H.L.	<b>Signature :</b> 
A la date du / <i>Date of issue</i> : 20 Avril 2026 Date d'expiration du CLP / <i>Expiry date</i> : 02 Novembre 2030 Commentaires / <i>Comments</i> : renouvellement / <i>renewal</i> 21 CLP LY 010		

F\_MC130\_4 rédaction : CAU / validation : SFR / approbation : ALC - 17/08/2018

1 / 1



# 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

## CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé  
DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000  
et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

<b>Coordonnées du demandeur :</b> <i>Contact details of the ACS owner</i>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini :</b> <i>Commercial name(s) of the finished product</i>
<b>ELECTROSTEEL EUROPE S.A.</b> Z.I. Nord 9, rue Galilée 13200 ARLES	<b>Mortier de ciment DALMIA</b>

**Type de produit fini / Type of finished product :**

<input type="checkbox"/> Lubrifiant / Lubricant	<input type="checkbox"/> Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / Organic cement admixture
<input type="checkbox"/> Graisse / Grease	<input checked="" type="checkbox"/> Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
<input type="checkbox"/> Colle / Glue	<input type="checkbox"/> Joint de diamètre inférieur à 63 mm / Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm
<input type="checkbox"/> Autre / Other	

**Commentaires / Comments :**  
**Couleur du produit / Product color :** gris / grey

**N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :** **22 CLP LY 029**

**Formulation chimique / Chemical formulation :**

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.  
*The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product ( and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.*

**Remarque / Remark :**

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

A la date du / Date of issue : 05 Septembre 2022  
Date d'expiration du CLP / Expiry date : 05 Septembre 2027  
Commentaires / comments : renouvellement / renewal 17 CLP LY 050



F\_MC130\_4

rédaction : CAU / validation : SFR / approbation : ALC - 17/08/2018  
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 : mcde@groupecarso.com

# 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

## CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé  
DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000  
et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

<b>Coordonnées du demandeur :</b> <i>Contact details of the ACS owner</i>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini :</b> <i>Commercial name(s) of the finished product</i>
<b>ELECTROSTEEL EUROPE S.A.</b> Z.I. Nord 9, rue Galilée 13200 ARLES	<b>ELECTROCEMENT CEM I</b> ( Birla SRPC )

### Type de produit fini / Type of finished product :

- Lubrifiant / Lubricant     Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / Organic cement admixture  
 Graisse / Grease     Revêtement à base de ciment / Cementitious coating  
 Colle / Glue     Joint de diamètre inférieur à 63 mm / Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm  
 Autre / Other

### Commentaires / Comments :

Couleur du produit / Product color : gris / grey

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

22 CLP LY 030

### Formulation chimique / Chemical formulation :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.  
*The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product ( and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.*

### Remarque / Remark :

### Attestation délivrée par / Certificate issued by :

*Christelle Aufugelle*  
Christelle AUFUGELLE    Signature :  
Responsable Laboratoire MCDE  
CARSO - L.S.E.H.

A la date du / Date of issue : 05 Septembre 2022

Date d'expiration du CLP / Expiry date : 05 Septembre 2027

Commentaires / comments : renouvellement / renewal 17 CLP LY 051

F\_MC130\_4

rédaction : CAU / validation : SFR / approbation : ALC - 17/08/2018

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B.410 545 313 - SIRET 410 545 313 00047 - 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 : mcde@groupecarso.com

## 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>  <p style="text-align: center;">AMCHEM Products Pvt. Ltd 98, Ecotech 12 201318 Greater NOIDA (West) INDIA</p>	<b>Nom(s) commercial(aux) du produit fini /</b> <i>Commercial name(s) of the finished product :</i>  <p style="text-align: center;">Purethane NXT/9000</p>
--	---

**Type de produit fini / Type of finished product :**

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> tube / pipe  | <input type="checkbox"/> Réservoirs / Storage systems                            | <input type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring...   |
| <input checked="" type="checkbox"/> revêtement pour tubes / coating for pipes | <input type="checkbox"/> Produits pour réservoirs / Products for storage systems | <input type="checkbox"/> composant d'accessoires / accessories components                                    |
| <input type="checkbox"/> produit de jointoyage / sealing product              | <input type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings                           | <input checked="" type="checkbox"/> autre / other : revêtement pour réservoirs / coating for storage systems |

**Nature du matériau / Type of material :**

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC | <input type="checkbox"/> polybutylène PB                           | <input type="checkbox"/> éthylène-propylène EPDM                                |
| <input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C       | <input type="checkbox"/> polyamide PA                              | <input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR                            |
| <input type="checkbox"/> polyéthylène PE           | <input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE              | <input checked="" type="checkbox"/> autre / other : polyuréthane / polyurethane |
| <input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX | <input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS       |   |
| <input type="checkbox"/> polypropylène PP          | <input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin |   |

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

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Eau froide / Cold water | <input type="checkbox"/> Eau chaude / Warm water | <input type="checkbox"/> Eau très chaude / Hot water |
|---|--|--|

**Commentaires / Comments :**

Couleur du matériau / Material color : Blanc / crème / White/ cream

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 20 MAT NY 175

**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 : 1,50 dm<sup>-1</sup> (NF EN 1420 et 13052-1) et 5 dm<sup>-1</sup> (NF EN 12873-1)

Facteur de conversion associé / Associated conversion factor : 5 jour/dm / 5 day/dm

Date des essais / Tests date : du 08 février au 19 août 2021 / from February 08 to August 19, 2021.

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 :**

Emilie Bailly

Signature :

Responsable Technique / Technical Manager

A la date du / Date of issue : 02 septembre 2021

Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 02 septembre 2026

Commentaires / Comments : /




# 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

### 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 :

**ELECTROSTEEL EUROPE S.A.**  
**Z.I. Nord**  
**9, rue Galilée**  
**13200 ARLES**

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

Raccord / Fitting **ELECTROSTEEL Automatique DN80**

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

**23 ACC LY 248**

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : aucun essai de migration n'est nécessaire pour délivrer cette ACS.

Tests date (according to the standard XP P 41-280): A testing is not required to issue this ACS.

Commentaires: les composants organiques sont conformes à l'arrête du 29 mai 1997 modifié.

Comments: organic components are compliant with the decree dated 29th May 1997 modified.

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

Raccords / Fittings

Références / References (3 références) :

Raccords ELECTROSTEEL Automatiques et Electrolock DN 80 - 1000

Raccords ELECTROSTEEL Express AEP et Type B DN 80 - 1000

Raccords ELECTROSTEEL à Brides mobiles ou fixes AEP DN 80 à 1000

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE  
Responsable MCDE  
CARSO - L.S.E.H.L.

Signature :

Date de délivrance / Date of issue : 13 Juin 2023

Date d'expiration / Expiry date : 04 Mars 2028

Commentaires / Comments : Renouvellement / Renewal 18 ACC LY 343.

Mise à jour de l'ACS par modification de références. Cette ACS conserve donc la même date d'expiration que celle émise le 31 Mai 2023 / This ACS is an update of the ACS issued on May 31, 2023 (change in references). Consequently, its expiry date remains the same.

F\_MC060-b 15/09/2014 MLN

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIREN 410 545 313 00043 - MJS 420 B - N° TVA : FR 82 410 545 313

Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENEISSIEUX cedex - Tél : (33) 04 78 72 35 03 - Fax : (33) 04 78 72 35 03

Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mode@carso.com

