

# 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 :**

**Société MARTIN BELAYSOU Expansion**

**18 Avenue d'Arsonval**

**01000 BOURG-EN-BRESSE**

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

**Manchon / Coupling 15 ref. CUSER700**

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

**25 ACC LY 149**

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : aucun essai 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. Les composants métalliques sont conformes à l'arrête 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 / Fittings**

**Références / References** (216 références) :

**Voir Annexe Jointe / See Annex Enclosed**

**(3 pages)**

**Attestation délivrée par / Certificate issued by :**

**Christelle AUTUGELLE**

**Signature :**

**Responsable MCDE**

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

**Date de délivrance / Date of issue :** 05 Mars 2025

**Date d'expiration / Expiry date :** 05 Mars 2030

**Commentaires / Comments :** /

F\_MC060-b 15/09/2014 MLN

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](http://www.groupecarso.com) - e-mail : [mcde@groupecarso.com](mailto:mcde@groupecarso.com)

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**  
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

**ANNEXE à l'ACS 25 ACC LY 149**

**Raccords couverts par l'ACS 25 ACC LY 149 / Fittings covered with ACS 25 ACC LY 149**

Désignation	Code	Désignation	Code
Applique FF 12-15x21	CUSER662	Coude 90° FF 18	CUSER768
Applique FF 14-15x21	CUSER663	Coude 90° FF 22	CUSER769
Applique FF 15-15x21	CUSER664	Coude 90° FF 28	CUSER770
Applique FF 16-15x21	CUSER665	Coude 90° FF 35	CUSER771
Applique FF 18-15x21	CUSER666	Coude 90° FF 42	CUSER772
Applique FF 22-20x27	CUSER669	Coude 90° FF 54	CUSER773
Bouchon 12	CUSER912	Coude 90° M 14-15x21	CUSER453
Bouchon 14	CUSER913	Coude 90° M 15-15x21	CUSER465
Bouchon 15	CUSER914	Coude 90° M 16-15x21	CUSER457
Bouchon 16	CUSER915	Coude 90° M 18-20x27	CUSER459
Bouchon 18	CUSER916	Coude 90° MF 12	CUSER774
Bouchon 22	CUSER917	Coude 90° MF 14	CUSER775
Bouchon 28	CUSER918	Coude 90° MF 15	CUSER776
Coude 45° FF 12	CUSER876	Coude 90° MF 16	CUSER777
Coude 45° FF 14	CUSER877	Coude 90° MF 18	CUSER778
Coude 45° FF 15	CUSER878	Coude 90° MF 22	CUSER779
Coude 45° FF 16	CUSER879	Coude 90° MF 28	CUSER780
Coude 45° FF 18	CUSER880	Coude 90° MF 35	CUSER781
Coude 45° FF 22	CUSER881	Coude 90° MF 42	CUSER782
Coude 45° FF 28	CUSER882	Coude 90° MF 54	CUSER783
Coude 45° FF 35	CUSER883	Manchon 12	CUSER698
Coude 45° FF 42	CUSER884	Manchon 14	CUSER699
Coude 45° FF 54	CUSER885	Manchon 15	CUSER700
Coude 45° MF 12	CUSER886	Manchon 16	CUSER701
Coude 45° MF 14	CUSER887	Manchon 18	CUSER702
Coude 45° MF 15	CUSER888	Manchon 22	CUSER703
Coude 45° MF 16	CUSER889	Manchon 28	CUSER704
Coude 45° MF 18	CUSER890	Manchon 35	CUSER705
Coude 45° MF 22	CUSER891	Manchon 42	CUSER706
Coude 45° MF 28	CUSER892	Manchon 54	CUSER707
Coude 45° MF 35	CUSER893	Manchon coulissant 12	CUSER748
Coude 45° MF 42	CUSER894	Manchon coulissant 14	CUSER997
Coude 90° F 14-15x21	CUSER468	Manchon coulissant 15	CUSER749
Coude 90° F 15-15x21	CUSER454	Manchon coulissant 16	CUSER998
Coude 90° F 16-15x21	CUSER472	Manchon coulissant 18	CUSER750
Coude 90° FF 12	CUSER764	Manchon coulissant 22	CUSER751
Coude 90° FF 14	CUSER765	Manchon coulissant 28	CUSER752
Coude 90° FF 15	CUSER766	Réduction FF 18-16	CUSER522
Coude 90° FF 16	CUSER767	Réduction FF 15-14	CUSER520

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**  
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

**ANNEXE à l'ACS 25 ACC LY 149**

**Raccords couverts par l'ACS 25 ACC LY 149 / Fittings covered with ACS 25 ACC LY 149**  
(Suite / 1st)

Désignation	Code	Désignation	Code
Réduction FF 16-15	CUSER521	Raccord droit M 35-26x34	CUSER386
Raccord écrou prisonnier 12-12x17	CUSER008	Raccord droit M 42-40x49	CUSER389
Raccord écrou prisonnier 12-15x21	CUSER006	Raccord droit M 54-50x60	CUSER392
Raccord écrou prisonnier 14-12x17	CUSER011	Raccord droit M 12-12x17	CUSER370
Raccord écrou prisonnier 14-15x21	CUSER009	Raccord droit M 12-15x21	CUSER369
Raccord écrou prisonnier 14-20x27	CUSER010	Raccord droit M 14-12x17	CUSER372
Raccord écrou prisonnier 15-15x21	CUSER014	Raccord droit M 14-15x21	CUSER371
Raccord écrou prisonnier 15-20x27	CUSER015	Raccord droit M 15-12x17	CUSER375
Raccord écrou prisonnier 16-15x21	CUSER017	Raccord droit M 15-15x21	CUSER373
Raccord écrou prisonnier 16-20x27	CUSER018	Raccord droit M 15-20x27	CUSER374
Raccord écrou prisonnier 18-20x27	CUSER020	Raccord droit M 16-15x21	CUSER376
Raccord écrou prisonnier 22-20x27	CUSER024	Raccord droit M 16-20x27	CUSER377
Raccord écrou prisonnier 22-26x34	CUSER021	Raccord droit M 18-15x21	CUSER378
Raccord écrou prisonnier 28-26x34	CUSER025	Raccord droit M 18-20x27	CUSER379
Raccord écrou prisonnier 28-33x42	CUSER027	Raccord droit M 22-20x27	CUSER382
Raccord écrou prisonnier 28-40x49	CUSER026	Raccord droit M 22-26x34	CUSER380
Raccord écrou prisonnier 35-40x49	CUSER028	Raccord droit M 28-26x34	CUSER383
Raccord écrou prisonnier 42-50x60	CUSER031	Raccord droit M 28-33x42	CUSER384
Raccord droit F 22-15x21	CUSER421	Raccord droit M 42-33x42	CUSER390
Raccord droit F 22-26x34	CUSER420	Raccord passerelle MF 18-15X21	CUSER436
Raccord droit F 28-20x27	CUSER426	Raccord passerelle MF 22-15X21	CUSER438
Raccord droit F 12-12x17	CUSER412	Raccord passerelle MF 22-20X27	CUSER439
Raccord droit F 12-15x21	CUSER411	Raccord passerelle MF 35-33X42	CUSER434
Raccord droit F 14-12x17	CUSER100	Raccord passerelle MF 42-40X49	CUSER435
Raccord droit F 14-15x21	CUSER413	Raccord passerelle MM 15-15X21	CUSER394
Raccord droit F 15-15x21	CUSER414	Raccord passerelle MM 18-15X21	CUSER395
Raccord droit F 15-20x27	CUSER415	Raccord passerelle MM 18-20X27	CUSER396
Raccord droit F 16-15x21	CUSER417	Raccord passerelle MM 22-15X21	CUSER397
Raccord droit F 16-20x27	CUSER106	Raccord passerelle MM 22-20X27	CUSER398
Raccord droit F 18-15x21	CUSER418	Raccord union FM 15-15x21	CUSER058
Raccord droit F 18-20x27	CUSER419	Raccord union FM 18-20x27	CUSER061
Raccord droit F 22-20x27	CUSER422	Raccord union FM 22-20x27	CUSER064
Raccord droit F 28-26x34	CUSER423	Raccord union FM 22-26x34	CUSER062
Raccord droit F 35-26x34	CUSER427	Raccord union FM 28-26x34	CUSER065
Raccord droit F 35-33x42	CUSER428	Raccord union FM 35-33x42	CUSER067
Raccord droit M 22-15x21	CUSER381	Raccord union FM 42-40x49	CUSER068
Raccord droit M 28-20x27	CUSER385	Raccord union FM 54-50x60	CUSER069
Raccord droit M 35 33x42	CUSER388		

**CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON**  
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

**ANNEXE à l'ACS 25 ACC LY 149**

**Raccords couverts par l'ACS 25 ACC LY 149 / Fittings covered with ACS 25 ACC LY 149**  
(Suite et Fin / 2nd and End)

Désignation	Code	Désignation	Code
Réduction FF 14-12	CUSER124	Té égal 35	CUSER844
Réduction FF 16-14	CUSER125	Té égal 42	CUSER853
Réduction FF 22-18	CUSER743	Té égal 54	CUSER857
Réduction FF 28-22	CUSER744	Té mixte femelle 12-15x21-12	CUSER570
Réduction MF 18-16	CUSER513	Té mixte femelle 16-15x21-16	CUSER487
Réduction MF 14-12	CUSER708	Té mixte femelle 18-15x21-18	CUSER573
Réduction MF 15-12	CUSER709	Té mixte femelle 22-15x21-22	CUSER574
Réduction MF 16-12	CUSER710	Té mixte femelle 22-20x27-22	CUSER575
Réduction MF 16-14	CUSER711	Té mixte femelle 28-20x27-28	CUSER577
Réduction MF 18-12	CUSER712	Té réduit 14-12-14	CUSER804
Réduction MF 18-14	CUSER713	Té réduit 16-14-16	CUSER813
Réduction MF 18-15	CUSER714	Té réduit 18-12-18	CUSER816
Réduction MF 22-14	CUSER716	Té réduit 18-14-18	CUSER817
Réduction MF 22-15	CUSER717	Té réduit 18-15-18	CUSER819
Réduction MF 22-16	CUSER718	Té réduit 18-16-18	CUSER820
Réduction MF 22-18	CUSER719	Té réduit 22-14-22	CUSER825
Réduction MF 28-15	CUSER720	Té réduit 22-15-22	CUSER828
Réduction MF 28-18	CUSER721	Té réduit 22-16-22	CUSER829
Réduction MF 28-22	CUSER722	Té réduit 22-18-22	CUSER832
Réduction MF 35-22	CUSER723	Té réduit 28-15-28	CUSER838
Réduction MF 35-28	CUSER724	Té réduit 28-18-28	CUSER840
Réduction MF 42-22	CUSER725	Té réduit 28-22-28	CUSER842
Réduction MF 42-28	CUSER726	Té réduit 35 15 35	CUSER845
Réduction MF 42-35	CUSER727	Té réduit 35 18 35	CUSER846
Réduction MF 54-42	CUSER730	Té réduit 35 28 35	CUSER850
Té égal 12	CUSER801	Té réduit 35-22-35	CUSER848
Té égal 14	CUSER803	Té réduit 42-22-42	CUSER854
Té égal 15	CUSER805	Té réduit 42-28-42	CUSER855
Té égal 16	CUSER811	Té réduit 54-22-54	CUSER858
Té égal 18	CUSER814	Té réduit 54-28-54	CUSER859
Té égal 22	CUSER823	Té réduit 54-35-54	CUSER860
Té égal 28	CUSER836		

Christelle AUTUGELLE  
Responsable Laboratoire MCDE  
A la date du : 05 Mars 2025

Signature :

