

# 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 :

**INDUSTRIAL BLANSOL, S.A.**

**Camino Real de Caldas, 34**

**08184 PALAU-SOLITA I PLEGAMABS (Barcelona)**

**Espagne**

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

**Raccord en laiton brut / Nude brass fitting Barbi Multiplex MULPTHKATC252**

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

**24 ACC LY 375**

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 en laiton brut / Nude brass fittings Barbi Multiplex**

#### Références / References :

**Voir Annexe Jointe / See Annex Enclosed**

**( 5 pages )**

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

**Christelle AUTUGELLE**

Signature :

**Responsable MCDE**

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

Date de délivrance / Date of issue : 01 Juillet 2024

Date d'expiration / Expiry date : 01 Juillet 2029

Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 19 ACC LY 821

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)

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 375

Raccords Barbi Multiplex en laiton couverts par / *Barbi Multiplex nude brass fittings covered with*  
24 ACC LY 375

MULPTHACC16	Adaptateur à Cuivre à Compression	16 - CU12 (30mm)
MULPAIACC164	Adaptateur à Cuivre à Compression	16 - CU14 (30mm)
MULPTHACC165	Adaptateur à Cuivre à Compression	16 - CU15 (30mm)
MULPAIACC166	Adaptateur à Cuivre à Compression	16 - CU16 (30mm)
MULPAIACC2X8	Adaptateur à Cuivre à Compression	20X2 - CU18 (30mm)
MULPTHACC2X2	Adaptateur à Cuivre à Compression	20X2 - CU22 (30mm)
MULPAIACC208	Adaptateur à Cuivre à Compression	20 - CU18 (30mm)
MULPTHACC252	Adaptateur à Cuivre à Compression	25 - CU22 (30mm)
MULPTHACC262	Adaptateur à Cuivre à Compression	26 - CU22 (30mm)
MULPTHACC328	Adaptateur à Cuivre à Compression	32 - CU28 (30mm)
MULPAIKATC162	Machon liaison à cuivre	16 - CU12
MULPTHKATC164	Machon liaison à cuivre	16 - CU14
MULPTHKATC165	Machon liaison à cuivre	16 - CU15
MULPTHKATC166	Machon liaison à cuivre	16 - CU16
MULPAIKATC202	Machon liaison à cuivre	20 - CU22
MULPAIKATC205	Machon liaison à cuivre	20 - CU15
MULPAIKATC206	Machon liaison à cuivre	20 - CU16
MULPAIKATC208	Machon liaison à cuivre	20 - CU18
MULPTHKATC252	Machon liaison à cuivre	25 - CU22
MULPTHKATC262	Machon liaison à cuivre	26 - CU22
MULPAIKATC2X5	Machon liaison à cuivre	20X2 - CU15
MULPAIKATC2X6	Machon liaison à cuivre	20X2 - CU16
MULPTHKATC2X8	Machon liaison à cuivre	20X2 - CU18
MULPTHKAE1634	Manchon Eurokonus	16 - 3/4"
MULPAIKAE2X34	Manchon Eurokonus	20X2 - 3/4"
MULPTHKC16	Coude 90°	16 X 2,0
MULPAIKC18	Coude 90°	18 X 2,0
MULPAIKC20	Coude 90°	20 X 2,5
MULPTHKC25	Coude 90°	25 X 3,0
MULPTHKC26	Coude 90°	26 X 3,0
MULPTHKC2X	Coude 90°	20 X 2,0
MULPTHKC32	Coude 90°	32 X 3,0
MULPAIKC40	Coude 90°	40 X 3,5
MULPAIKC50	Coude 90°	50 X 4,0
MULPAIKC63	Coude 90°	63 X 4,5
MULPTHKCBF162	Coude base fixation court	16 - 1/2"
MULPAIKCBF202	Coude base fixation court	20X2,5- 1/2"
MULPAIKCBF204	Coude base fixation court	20x2,5 - 3/4"
MULPTHKCBF254	Coude base fixation court	25 - 3/4"
MULPTHKCBF264	Coude base fixation court	26 - 3/4"
MULPTHKCBF2X2	Coude base fixation court	20X2- 1/2"
MULPTHKCFC162	Coude base fixation long	16 - 1/2"
MULPAIKCFC202	Coude base fixation long	20X2,5- 1/2"
MULPTHKCPF16	Coude plaque-plâtre	16 - 1/2"



ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 375

Raccords Barbi Multiplex en laiton couverts par / *Barbi Multiplex nude brass fittings covered with*  
24 ACC LY 375 (suite / 1<sup>st</sup>)

ULPTHKCPF2X	Coude plaque-plâtre	20X2 - 1/2"
MULPTHKCR1612	Coude mâle	16 - 1/2"
MULPAIKCR1812	Coude mâle	18 - 1/2"
MULPAIKCR2034	Coude mâle	20 - 3/4"
MULPTHKCR2534	Coude mâle	25 - 3/4"
MULPTHKCR2634	Coude mâle	26 - 3/4"
MULPTHKCR2X12	Coude mâle	20X2 - 1/2"
MULPTHKCR2X34	Coude mâle	20X2 - 3/4"
MULPTHKCT1612	Coude écrou tournant	16 - 1/2"
MULPTHKCT1634	Coude écrou tournant	16 - 3/4"
MULPTHKCT2X12	Coude écrou tournant	20x2 - 1/2"
MULPTHKCT2X34	Coude écrou tournant	20x2 - 3/4"
MULPTHKCT2534	Coude écrou tournant	25 - 3/4"
MULPTHKCT2634	Coude écrou tournant	26 - 3/4"
MULPAIKMR2016	Manchon liaison inégal	20 - 16
MULPTHKMR2516	Manchon liaison inégal	25 - 16
MULPTHKMR252X	Manchon liaison inégal	25 - 20X2
MULPTHKMR2616	Manchon liaison inégal	26 - 16
MULPAIKMR2620	Manchon liaison inégal	26 - 20
MULPTHKMR262X	Manchon liaison inégal	26 - 20X2
MULPTHKMR2X16	Manchon liaison inégal	20X2 - 16
MULPTHKMR3225	Manchon liaison inégal	32 - 25
MULPTHKMR3226	Manchon liaison inégal	32 - 26
MULPAIKMR4032	Manchon liaison inégal	40 - 32
MULPAIKMR5040	Manchon liaison inégal	50 - 40
MULPAIKMR6350	Manchon liaison inégal	63- 50
MULPTHKMU16	Manchon liaison egal	16 - 16
MULPTHKMU18	Manchon liaison egal	18 - 18
MULPAIKMU20	Manchon liaison egal	20 - 20
MULPTHKMU25	Manchon liaison egal	25 - 25
MULPTHKMU26	Manchon liaison egal	26 - 26
MULPTHKMU2X	Manchon liaison egal	20X2-20X2
MULPTHKMU32	Manchon liaison egal	32 - 32
MULPAIKMU40	Manchon liaison egal	40 - 40
MULPAIKMU50	Manchon liaison egal	50 - 50
MULPAIKMU63	Manchon liaison egal	63 - 63
MULPTHKRC1638	Raccord mâle fixe	16 X 3/8"
MULPTHKRC1612	Raccord mâle fixe	16 X 1/2"
MULPTHKRC1634	Raccord mâle fixe	16 X 3/4"
MULPTHKRC1812	Raccord mâle fixe	18 X 1/2"
MULPAIKRC2012	Raccord mâle fixe	20 X 1/2"
MULPAIKRC2034	Raccord mâle fixe	20 X 3/4"
MULPTHKRC251	Raccord mâle fixe	25 X 1"
MULPTHKRC2534	Raccord mâle fixe	25 X 3/4"

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 375

Raccords Barbi Multiplex en laiton couverts par / *Barbi Multiplex nude brass fittings covered with*  
24 ACC LY 375 (suite / 2<sup>nd</sup>)

MULPTHKRC261	Raccord mâle fixe	26 X 1"
MULPTHKRC2634	Raccord mâle fixe	26 X 3/4"
MULPTHKRC2X12	Raccord mâle fixe	20X2-1/2"
MULPTHKRC2X34	Raccord mâle fixe	20X2-3/4"
MULPTHKRC321	Raccord mâle fixe	32 X 1"
MULPAIKRC4014	Raccord mâle fixe	40 X 1" 1/4
MULPAIKRC5012	Raccord mâle fixe	50 X 1" 1/2
MULPAIKRC632	Raccord mâle fixe	63 X 2"
MULPTHKRH1612	Raccord Femelle fixe	16 X 1/2"
MULPAIKRH1812	Raccord Femelle fixe	18 X 1/2"
MULPAIKRH2012	Raccord Femelle fixe	20 - 1/2"
MULPTHKRH251	Raccord Femelle fixe	25 X 1"
MULPTHKRH2534	Raccord Femelle fixe	25 X 3/4"
MULPTHKRH261	Raccord Femelle fixe	26 X 1"
MULPTHKRH2634	Raccord Femelle fixe	26 X 3/4"
MULPTHKRH2X12	Raccord Femelle fixe	20X2 - 1/2"
MULPTHKRH2X34	Raccord Femelle fixe	20X2 - 3/4"
MULPTHKRH321	Raccord Femelle fixe	32 X 1"
MULPAIKRH4014	Raccord Femelle fixe	40 X 1" 1/4
MULPAIKRH5012	Raccord Femelle fixe	50 X 1" 1/2
MULPAIKRH632	Raccord Femelle fixe	63 X 2"
MULPTHKRM1638	Raccord ecrou tournant	16 - 3/8"
MULPTHKRM1612	Raccord ecrou tournant	16 - 1/2"
MULPTHKRM1634	Raccord ecrou tournant	16 - 3/4"
MULPAIKRM1812	Raccord ecrou tournant	18 - 1/2"
MULPAIKRM2012	Raccord ecrou tournant	20 - 1/2"
MULPAIKRM2034	Raccord ecrou tournant	20 - 3/4"
MULPTHKRM251	Raccord ecrou tournant	25 - 1"
MULPTHKRM2534	Raccord ecrou tournant	25 - 3/4"
MULPTHKRM261	Raccord ecrou tournant	26 - 1"
MULPTHKRM2634	Raccord ecrou tournant	26 - 3/4"
MULPTHKRM2X12	Raccord ecrou tournant	20X2- 1/2"
MULPTHKRM2X34	Raccord ecrou tournant	20X2- 3/4"
MULPTHKRM321	Raccord ecrou tournant	32 - 1"
MULPAIKRM4014	Raccord ecrou tournant	40 - 1" 1/4
MULPAIKRM5012	Raccord ecrou tournant	50 - 1" 1/2
MULPAIKRM632	Raccord ecrou tournant	63 - 2"
MULPTHKSH1612	Té sortie femelle	16 - 1/2"
MULPAIKSH2012	Té sortie femelle	20X2,5- 1/2"
MULPAIKSH2034	Té sortie femelle	20 - 3/4"
MULPTHKSH2534	Té sortie femelle	25 - 3/4"
MULPTHKSH2634	Té sortie femelle	26 - 3/4"
MULPTHKSH2X12	Té sortie femelle	20X2- 1/2"
MULPTHKSH3234	Té sortie femelle	32 - 3/4"

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 375

Raccords Barbi Multiplex en laiton couverts par / *Barbi Multiplex nude brass fittings covered with*  
24 ACC LY 375 (suite / 3<sup>rd</sup>)

MULPAIKSH401	Té sortie femelle	40 - 1"
MULPAIKSH5012	Té sortie femelle	50 - 1" 1/2
MULPAIKSH632	Té sortie femelle	63 - 2"
MULPTHKSM1612	Te sortie mâle	16 - 1/2"
MULPTHKT16	Té égal	16 - 16 - 16
MULPAIKT18	Té égal	18 - 18 - 18
MULPAIKT20	Té égal	20 - 20 - 20
MULPTHKT25	Té égal	25 - 25 - 25
MULPTHKT26	Té égal	26 - 26 - 26
MULPTHKT2X	Té égal	20X2
MULPTHKT32	Té égal	32 - 32 - 32
MULPAIKT40	Té égal	40 - 40 - 40
MULPAIKT50	Té égal	50 - 50 - 50
MULPAIKT63	Té égal	63 - 63 - 63
MULPTHKT162X6	Té inégal	16 - 20X2 - 16
MULPAIKT20160	Té inégal	20 - 16 - 20
MULPAIKT20166	Té inégal	20 - 16 - 16
MULPAIKT20188	Té inégal	20 - 18 - 18
MULPAIKT20206	Té inégal	20 - 20 - 16
MULPTHKT25165	Té inégal	25 - 16 - 25
MULPTHKT2516X	Té inégal	25 - 16 - 20X2
MULPTHKT2525X	Té inégal	25 - 25 - 20X2
MULPTHKT252X5	Té inégal	25 - 20X2 - 25
MULPTHKT252XX	Té inégal	25 - 20X2 - 20X2
MULPTHKT26166	Té inégal	26 - 16 - 26
MULPAIKT26200	Té inégal	26 - 20 - 20
MULPAIKT26206	Té inégal	26 - 20 - 26
MULPTHKT2626X	Té inégal	26 - 26 - 20X2
MULPTHKT262X6	Té inégal	26 - 20X2 - 26
MULPTHKT262XX	Té inégal	26 - 20X2 - 20X2
MULPTHKT2X166	Té inégal	20X2 - 16 - 16
MULPTHKT2X16X	Té inégal	20X2 - 16 - 20X2
MULPTHKT2X25X	Té inégal	20X2 - 25 - 20X2
MULPTHKT2X26X	Té inégal	20X2 - 26 - 20X2
MULPTHKT2X2X6	Té inégal	20X2 - 20X2 - 16
MULPAIKT32202	Té inégal	32 - 20 - 32
MULPTHKT32252	Té inégal	32 - 25 - 32
MULPTHKT32255	Té inégal	32 - 25 - 25
MULPTHKT32262	Té inégal	32 - 26 - 32
MULPTHKT32266	Té inégal	32 - 26 - 26
MULPTHKT322X2	Té inégal	32 - 20X2 - 32
MULPAIKT40322	Té inégal	40 - 32 - 32
MULPAIKT40320	Té inégal	40 - 32 - 40
MULPTHKTC1612	Coude femelle	16 - 1/2"

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 375

Raccords Barbi Multiplex en laiton couverts par / *Barbi Multiplex nude brass fittings covered with*  
24 ACC LY 375 (suite et fin / 4<sup>th</sup> and end)

MULPAIKTC1812	Coude femelle	18 - 1/2"
MULPAIKTC2012	Coude femelle	20 - 1/2"
MULPAIKTC2034	Coude femelle	20 - 3/4"
MULPTHKTC2534	Coude femelle	25 - 3/4"
MULPTHKTC2634	Coude femelle	26 - 3/4"
MULPTHKTC2X12	Coude femelle	20X2- 1/2"
MULPTHKTC2X34	Coude femelle	20X2 - 3/4"
MULPTHKTC321	Coude femelle	32 - 1"

Christelle AUTUGELLE  
Responsable Laboratoire MCDE  
A la date du : 01 Juillet 2024

Signature :

