

# Organisme certificateur **Certification body**



## Certificat

### Flexibles de raccordement Flexibles de raccordement souples

## **LUX PBFLEX**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 10 - Flexibles de raccordement en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société PBTUB SAS

16 rue du Pont - Parc d'Activités de Chesnes - FR - 38297 ST QUENTIN FALLAVIER CEDEX

Usine IT - 25018 MONTICHIARI

le droit d'usage de la marque QB 10 Flexibles de raccordement pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-36-2192\_V2-E1

#### Décision d'admission n° 720-36-2192\_V2-E1 du 2 août 2023.

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 31/07/2030. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

#### **CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**









EAU POTABLE

JFFAGE HAUTE

EAU GLACÉE

DURABILITÉ

#### Conformité à l'Avis Technique n°14.1/16-2192\_V2-E1

#### - Caractéristiques du tuyau en EPDM:

- Analyse Thermogravimétrique (ATG)

#### - Caractéristiques physiques et physico-chimiques de l'élastomère:

- Dureté
- Variations de volume
- Déformation rémanente après compression
- Caractéristiques en traction à l'état neuf et après vieillissement (de la contrainte à la rupture et de l'allongement à la rupture)

#### - Composition chimique des raccords:

- Analyse de la composition des raccords métalliques par spectrométrie d'émission optique à étincelles

#### - Caractéristiques mécaniques des produits finis:

- Résistance à la pression statique à 110°C à 3 fois la pression de service
- Résistance aux pressions cycliques, 200 cycles à 5/50 bars à 90°C
- Résistance aux pressions cycliques, 25000 cycles à 5/30 bar à  $90^{\circ}\text{C}$
- Résistance à la corrosion

#### Ce certificat comporte 1 page. Correspondant :

Carine JOSSE

Courriel: carine.josse@cstb.fr

Tél.: 01 61 44 81 71

Pour le CSTB Pour le Président

Nicolas RUAUX





## 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 :

LUXOR S.p.A.
Via Zanardelli, 88
25013 CARPENEDOLO (Brescia)

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

Flexible de raccordement AC\*GUS0150\*\*\*\*\*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 22 ACC NY 035

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

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

Commentaires / Comments: Le tube interne est en EPDM. Cette ACS est délivrée sous réserve que les conditions de fabrication du tube interne permettant d'obtenir des résultats de migration acceptables soient respectées. The inner pipe is in EPDM. This ACS is issued providing that manufacturing conditions of the inner pipe to obtain compliant migration test are met.

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

FLEXIBLES DE RACCORDEMENT TUBE INTERNE EPDM

Références / References :

Références couvertes : voir annexe / Covered references : see annex

Cette ACS comporte une annexe de 1 page et couvre 1 référence et ses variantes. This ACS includes an annex of 1 sheet and covers 1 reference and its variants.

Attestation délivrée par / Certificate issue by :

Emilie Bailly

Responsable Technique / Technical Manager

Signature:

Date de délivrance / Date of issue : 21 janvier 2022 Date d'expiration / Expiry date : 21 janvier 2027

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 Nantes 844 974 014 TVA FR 05 844 974 014 - APE 7120B

Version: 16
Date publication: 08.07.2020



## ANNEXE à l'ACS 22 ACC NY 035 (Annex of ACS 22 ACC NY 035)

Références couvertes / Covered references

#### FLEXIBLES DE RACCORDEMENT TUBE INTERNE EPDM - LUXOR :

Les références s'écrivent sur 15 positions :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Position 1 <u>Diamètre Nominal</u>

Peut se décliner en : A = DN6 Q = DN15 X = DN40 C = DN8 S = DN18 Z = DN50

F = DN10 T = DN25 M = DN13 V = DN32

Position 2 <u>Combinaison tube interne et tresse</u>

Peut se décliner en : C = INOX EPDM N = NYLON BLANC EPDM

G = INOX EPDM P = NYLON NOIR EPDM L = NYLON GRIS EPDM X = INOX+PVC EPDM

Position 3 <u>Couleur spirale</u>

Peut se décliner en : A-Z selon les spécifications esthétiques du client

Positions 4 à 5 Combinaisons de raccord :

Peuvent se décliner en : AA-99 :

toutes les combinaisons de lettres et chiffres sont possibles

Position 6 <u>Matériaux des raccords</u>

Peut se décliner en : D = ACIER INOX

S = CW617N

T = CW510L ou CW511L

U = CW724R

V = CW724R et CW617N

W = CW724R

Y = CW510L ou CW511L et CW617N

Positions 7 à 10 Longueur en mm

Peuvent se décliner en : toutes valeurs entre 0150 à 2000 : entre 150 et 2000 mm

Positions 11 à 12 <u>Marquage</u>
Peuvent se décliner en : AA-ZZ :

toutes les combinaisons de lettres et chiffres selon les spécifications du client et

les prescriptions des instituts de certification

Positions 13 à 15 <u>Packaging</u>

Se peuvent décliner en AAA-999 :

toutes les combinaisons de lettres et chiffres selon les spécifications du client

Emilie Bailly

Responsable Technique / Technical Manager

Signature:

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 Nantes 844 974 014 TVA FR 05 844 974 014 – APE 7120B

Version: 16
Date publication: 08.07.2020