

# Certificat

## Flexibles de raccordement

## Flexibles de raccordement souples

## Flexinox F.Q.R

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** FQR FRATTINI S.R.L.  
Via Per Borgomanero 71 - IT - 28010 BRIGA NOVARESE (NO)  
**Usine** IT - 28010 BRIGA NOVARESE (NO)

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.



-06-1995\_V3

**Décision de reconduction n° 656-06-1995\_V3 du 8 juin 2021. Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 598-06-1995\_V2 du 20 juillet 2019**

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 31/05/2028. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES



EAU POTABLE



DURABILITÉ

#### Conformité à l'Avis Technique n°14.1/14-1995\_V3

- 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 90°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 bars à 90°C
  - Résistance à la corrosion

**Ce certificat comporte 1 page.**  
**Correspondant :**  
Carine JOSSE  
Courriel : [carine.josse@cstb.fr](mailto:carine.josse@cstb.fr)  
Tél. : 01 61 44 81 71

Pour le CSTB  
Pour le Président

Florent LYON