Organisme certificateur
Certification body

Certificat

Flexibles de raccordement
Flexibles de raccordement souples
DIPRA (DN 18 - DN 25)

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	**ODREA**
	65 rue du Luzais - Parc d'activités de Chesnes - FR - 38297 ST QUENTIN FALLAVIER Cedex
Usine	**CN - 317 606 YUHUAN ZHEJIANG**

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.

-43-2274_V3-E4

Décision d'admission n° 705-43-2274_V3-E4 du 2 mars 2023.

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 31/01/2030. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

EAU POTABLE | CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE | CHAUFFAGE HAUTE TEMPÉRATURE | EAU GLACÉE | DURABILITÉ

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/18-2274_V3-E4

- 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, 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
Tél. : 01 61 44 81 71

Par délégation
du Président

Florian RASSE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010
List of sites and Scope available on / Listes des sites et portée disponibles sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES