

Certification des tuyaux sous pression en PVCO AWWA C909 CIOD à joint à garniture (IB)

À qui de droit,

Les tuyaux sous pression en PVCO AWWA C909 CIOD à joint à garniture de 6 à 12 po de diamètre et classe de pression 235 offerts par Westlake Tuyaux et Raccords sont fabriqués conformément à la norme **AWWA C909-16** et certifiés conformes aux normes **CSA B137.3.1**, **NSF 14**, **FM 1612 (PC 185)** et **UL 1285** (sauf ceux de 10 po). Le composé de PVC satisfait aux exigences minimales de classification cellulaire 12454 telle que définie par la norme **ASTM D1784** et de contrainte hydrostatique de référence (HDB) de 4 000 psi. La contrainte HDB du tuyau fini est de 7 100 psi.

L'emboîture à garniture de ce produit répond aux exigences de la norme **ASTM D3139**, y compris celles de la clause 6.2 (emboîtures entièrement épaissies). Aux fins de la certification tierce partie en vertu des normes CSA B137.3.1 et NSF 14, la conformité à la clause 6.2 de la norme D3139 est certifiée par un tiers. Tous les produits sont livrés avec des garnitures en EPDM. La matière des garnitures satisfait aux exigences des normes **CSA B137.3.1** et **ASTM F477**

Conduites d'eau potable

Les tuyaux fabriqués pour les conduites d'eau potable sont de couleur bleue et sont certifiées conformes aux normes **NSF 61** et **BNQ 3660-950**. La matière de la garniture est homologuée en vertu de la norme **NSF 61**.

Les certifications s'appuient sur l'édition applicable de la norme de référence à la date de fabrication. Pour obtenir de l'aide supplémentaire, n'hésitez pas à communiquer avec notre service d'assistance technique à technical@westlakepipe.com.

Cordialement,

Westlake Tuyaux et Raccords

Normes de référence :

- **ASTM D1784** : *Standard Specification for Rigid Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Compounds and Chlorinated Poly (Vinyl Chloride) (CPVC) Compounds*
- **ASTM D3139** : *Standard Specification for Joints for Plastic Pressure Pipes Using Flexible Elastomeric Seals*
- **ASTM F477** : *Standard Specification for Elastomeric Seals (Gaskets) for Joining Plastic Pipe*
- **AWWA C909-16** : *Molecularly Oriented Polyvinyl Chloride (PVCO) Pressure Pipe, 4 In. (100mm) and Larger*
- **BNQ 3660-950** : *Innocuité des produits et des matériaux en contact avec l'eau potable*
- **CSA B137.3.1** : *Tuyaux en polychlorure de vinyle à molécules orientées (PVCO) pour conduites sous pression*
- **FM 1612** : *Approval Standard for Polyvinyl Chloride (PVC) Pipe and Fittings for Underground Fire Protection Service*
- **NSF 61** : *Drinking Water Components-Health Affects*
- **NSF 14** : *Plastics Piping System Components and Related Materials*
- **UL 1285** : *Pipe and Couplings, Polyvinyl Chloride (PVC), and Oriented Polyvinyl Chloride (PVCO) for Underground Fire Service*