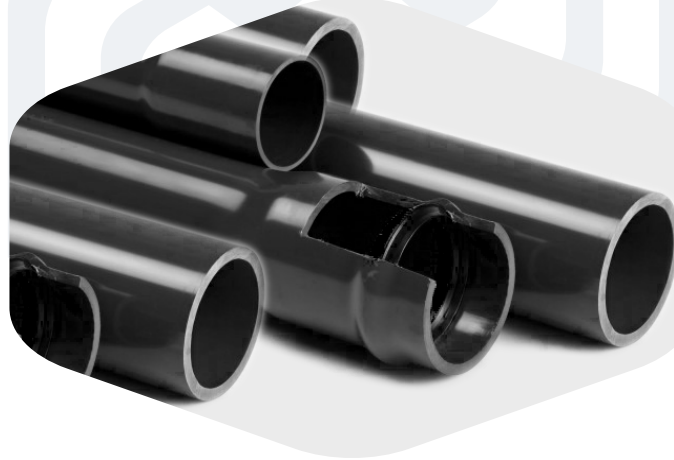


TUYAUX PVC-U PRESSION



1. Présentation du produit

Les tubes PVC PRESSION de la CCIS sont fabriqués à partir du PVC-U (non plastifié ou rigide).

Certifiés aptes au contact alimentaire, les tuyaux pression de la CCIS sont reconnaissables par leur couleur noire et sont destinés à l'adduction d'eau potable ou à la conduite d'autres fluides sous pression de 6 à 25 bars. De plus, ils sont conformes aux exigences de la série des normes NF EN ISO 1452.

Un contrôle tout au long de la phase de fabrication permet d'en garantir la qualité. Ils sont livrés en longueur totale de 6m linéaires (ou 5.8 mètres linéaires seulement à l'export, en conteneur) et sont produits du diamètre 20 à 630mm. Un joint en caoutchouc permet l'étanchéité et l'assemblage facile, en toute sécurité, de deux tubes lors de la pose, tandis que les tubes de diamètres inférieurs ou égaux à 50 mm sont assemblés par collage.

Ces tubes doivent être encastrés, noyés ou enterrés et n'exigent aucun traitement préalable contre la corrosion.

2. Domaines d'application

- Systèmes de canalisation en PVC-U pour l'alimentation en eau, les branchements et collecteurs d'assainissement enterrés et aériens avec pression
- Adduction d'eau potable
- Assainissement avec refoulement sous pression
- Transport sous pression des liquides industriels
- Réseaux d'irrigation enterrés
- Égout sous pression
- Canalisation d'effluents
- Canalisation à lisier
- Transport sous pression des fluides alimentaires

3. Propriétés

- Résistance mécanique et rigidité suffisante pour répondre à la compression du sol
- Résistance à la corrosion, le tube étant insensible aux agents corrosifs
- Parfaite étanchéité des réseaux grâce au système d'assemblage par collage ou par joint
- Alimentarité : les tubes n'ont aucune influence sur la qualité de l'eau ainsi que ses caractéristiques organoleptiques
- Légèreté: transport et de mise en oeuvre faciles
- Haute fiabilité: performances de service fiables et durables, pouvant aller jusqu'à 50 ans

4. Avantages

LÉGÈRETÉ

Comparés aux autres tubes comme la fonte et l'acier, les tubes PVC présentent un faible poids et sont faciles à transporter, à manier et à mettre en oeuvre. Cette légèreté confère aussi au tube PVC-U un avantage économique comparé à l'acier et à la fonte.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les tubes en PVC-U présentent une grande résistance à la corrosion face aux agents chimiques du sol qu'ils traversent et aussi, à ceux contenus dans l'eau. Ils présentent une longévité à toute épreuve et dans des conditions normales, ces tubes peuvent être utilisés jusqu'à 50 ans.

RECYCLABLE

Nos tubes en PVC-U sont entièrement recyclables.

