


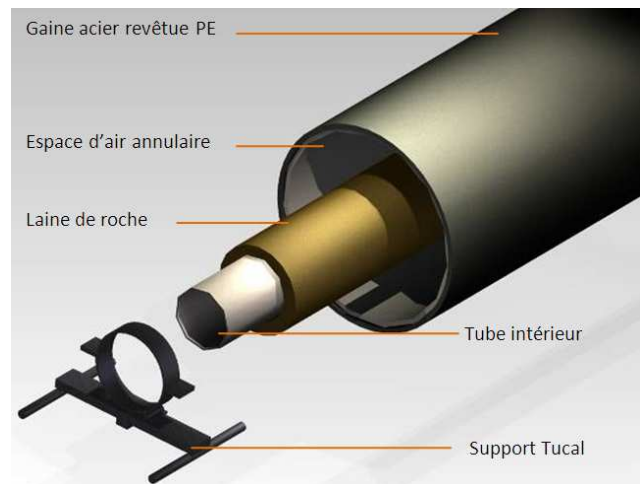


Canalisations Pré-isolées TUCAL

DESCRIPTION




Système double enveloppe de canalisations pré-isolées

-  Un ou deux tubes intérieurs (standard suivant EN10216-2 / P265GH)
-  Isolation par coquille de laine de roche
-  Gaine extérieure en acier revêtu PE






DOMAINE D'UTILISATION

Produit adapté à la plupart des fluides thermiques pour le chauffage urbain et/ou les fluides industriels présentant des conditions de services contraignantes ou nécessitant un réseau à double enveloppe

-  Fluides à haute pression et haute température (eau surchauffée, vapeur)
-  Fluides utilitaires ou de process
-  Fluides dangereux et/ou polluants

AVANTAGES

Une alternative économique et fiable aux solutions traditionnelles

-  **Réduction des coûts du génie civil et du temps de pose,**
 - Préfabrication de toutes les pièces en usine
 - Assemblage bout à bout de pièces numérotées directement en tranchée.
 - Pas d'ouvrage bétonné (sauf chambres).
-  **Limitation des déperditions thermiques,**
 - Laine de roche + espace d'air annulaire
 - Kits de jonction assurant la continuité de l'isolant : étanchéité parfaite et garantie
-  **Fiabilité et durée de vie du système**
 - Procédures de contrôle + qualité
 - Protection du tube intérieur, de l'isolant et des éléments spéciaux.




GAMME


Dimensionnement sur mesure pour chaque projet


Système optimisé en fonction des conditions de service (pression, température), fluides et tracés

Pièces numérotées livrées prêtes à être assemblées sur site

 **Longueurs droites** : livrées en éléments de 11m environ



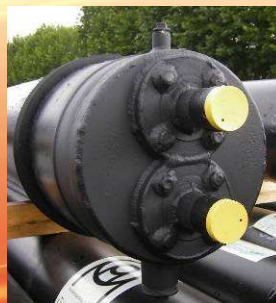
 **Coudes, tés droits, tés à saut préfabriqués** : dimensions et angles en fonction du tracé

 **Kits de jonction**



 **Éléments intégrés aux pièces Tucal :**

- Compensateurs de dilatation
- Réductions
- Points fixes
- Têtes de dilatation
- Passages de cloison



CONFORMITE

Les conduites Tucal disposent d'un avis technique CSTB (N°14/05-951) et sont conçues dans le respect des codes et réglementations en vigueur

- Réglementation nationale : AM du 6/12/1982, AM du 4/08/06, AM du 24/03/1978
- DESP 97 /23/CE
- CODETI