

Référence : **1113-16-50A**

## **TUBE PER-A - PRÉ-GAINÉ Ø13/16 MM - COURONNE 50M - BLEU - NF**



- **LE TUBE PER PERMET UNE DISTRIBUTION DE L'EAU POUR LA PLUPART DES CONFIGURATIONS D'INSTALLATIONS : CHAUFFAGE, SANITAIRE ET CLIMATISATION.**
- **LES POINTS FORTS DU TUBE PER A PRÉ-GAINÉ SONT :**
  - **UNE GRANDE SOUPLESSE DE CINTRAGE FACILITE SA POSE, MÊME DANS LES ENDROITS LES PLUS DIFFICILES D'ACCÈS ;**
  - **UN RACCORDEMENT SIMPLE ET RAPIDE SANS SOUDURE ;**
  - **UN DÉBIT CONSTANT GARANTI PAR UNE INSENSIBILITÉ À L'ABRASION ;**
  - **LA GAINÉ SEMI-RIGIDE PROTÈGE LE TUBE PER DE TOUT RISQUE D'ÉCRASEMENT ;**
- **LE TUBE PER EXISTE EN VERSIONS NU, PRÉ-GAINÉ, PRÉ-GAINÉ PRÉ-ISOLÉ, ET EST DÉCLINÉ EN COULEURS ROUGE ET BLEU ET NU BLANC AVEC LISERÉ ROUGÉ OU BLEU POUR FACILITER L'IDENTIFICATION DES RÉSEAUX D'EAU CHAUDE ET FROIDE SANITAIRES ET DÉPART ET RETOUR EN CHAUFFAGE/CLIMATISATION.**
- **GARANTI 10 ANS, CE PRODUIT RÉPOND AUX EXIGENCES DES CERTIFICATIONS NF ET QB, ET DES NORMES ACS ET ISO.**

<b>DESCRIPTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le tube PER de la marque Fixoconnect permet une distribution de l'eau pour la plupart des configurations d'installations : chauffage, sanitaire et climatisation.</li> <li>• Les points forts du tube PER A pré-gainé sont :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- une grande souplesse de cintrage facilite sa pose, même dans les endroits les plus difficiles d'accès ;</li> <li>- un raccordement simple et rapide sans soudure ;</li> <li>- un débit constant garanti par une insensibilité à l'abrasion ;</li> <li>- la gaine semi-rigide protège le tube PER de tout risque d'écrasement ;</li> </ul> </li> <li>• Le tube PER existe en versions nu, pré-gainé, pré-gainé pré-isolé, et est décliné en couleurs rouge et bleu et nu blanc avec liseré rouge ou bleu pour faciliter l'identification des réseaux d'eau chaude et froide sanitaires et départ et retour en chauffage/climatisation.</li> <li>• Il est compatible avec des raccords PER à sertir, à glissement ou à visser pour s'adapter à toutes les habitudes de pose.</li> <li>• Garanti 10 ans, ce produit répond aux exigences des certifications NF et QB, et des normes ACS et ISO.</li> </ul>
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube PER-A</li> <li>• Diamètre 13/16</li> <li>• Pré-gainé - Bleu</li> <li>• Couronne - Longueur : 50 m</li> <li>• Performances :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Températures accidentelles de pointe admissibles : +100° en classe 4 et 5 et +95°C en classe 2</li> <li>- Distribution sanitaire eau froide : 20°C ou 10 bars, classe 2</li> <li>- Distribution sanitaire eau chaude : 70°C ou 6 bars, classe 2</li> <li>- Chauffage par le sol : 60°C ou 6 bars, classe 4</li> <li>- Chauffage par radiateur : 80°C ou 6 bars, classe 5</li> <li>- Distribution d'eau glacée : min 5°C, 10 bars</li> </ul> </li> <li>• Normé ACS</li> <li>• Certifié NF et QB</li> <li>• Garantie 10 ans</li> </ul>
<b>APPLICATIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la réalisation de réseau d'eau sanitaire ou chauffage/climatisation (exclusivement eau chaude)</li> <li>• Raccordement en apparent (chauffage traditionnel et sanitaire) et en encastré.</li> </ul>
<b>CONDITIONS D'UTILISATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne convient que pour la distribution d'eau.</li> <li>• Températures accidentelles de pointe admissibles : +100° en classe 4 et 5 et +95°C en classe 2.</li> <li>• Distribution sanitaire eau froide : 20°C ou 10 bars, classe 2.</li> <li>• Distribution sanitaire eau chaude : 70°C ou 6 bars, classe 2.</li> <li>• Chauffage par le sol : 60°C ou 6 bars, classe 4.</li> <li>• Chauffage par radiateur : 80°C ou 6 bars, classe 5.</li> <li>• Distribution d'eau glacée : min 5°C, 10 bars.</li> </ul>
<b>COMPATIBILITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut se raccorder avec tous types de raccords PER à visser, à sertir ou à glissement</li> </ul>
<b>PRÉCAUTION D'EMPLOI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant l'installation, il est impératif de nettoyer les tuyauteries de l'installation.</li> <li>• Contrôler la pression de l'eau : maxi 4 bars ; au-delà, prévoir la pose d'un réducteur de pression en tête de l'alimentation générale en sanitaire.</li> <li>• Le tube ne doit pas être pincé, ni subir de contraintes mécaniques ; vérifier l'alignement des tuyauteries.</li> <li>• L'installation et l'utilisation de ce raccord doivent être conformes aux règles de l'art, DTU et aux réglementations en vigueur.</li> <li>• Se référer au CPT 2808 pour la mise en œuvre.</li> <li>• Ne convient pas pour les utilisations d'air comprimé, gaz, produits chimiques, hydrocarbures, ...</li> </ul>