somatherm

CONFORMITÉ SANITAIRE

GARANTIE

Référence : **1113-20-50S**

3540732130202

TUBE PER PRÉ-GAINÉ BLEU Ø16/20 MM - COURONNE 50M



- **• GRANDE SOUPLESSE DE CINTRAGE POUR UNE POSE FACILE, MÊME DANS LES ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS**
- **• RACCORDEMENT SIMPLE ET RAPIDE SANS SOUDURE**
- **• DÉBIT CONSTANT GRÂCE À UNE INSENSIBILITÉ À L'ABRASION**
- **• GAINE SEMI-RIGIDE PROTÉGEANT LE TUBE PER CONTRE L'ÉCRASEMENT**
- **• RÉPOND AUX EXIGENCES DES CERTIFICATIONS NF ET QB**

13/04/25

DESCRIPTION	• Le tube PER de la marque SOMATHERM permet une distribution de l'eau pour la plupart des configurations d'installations : chauffage, sanitaire et climatisation. • Les points forts du tube PER 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 gaine 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 rouge ou bleu pour faciliter l'identification des réseaux d'eau chaude et froide sanitaires et départ et retour en chauffage/climatisation. • Il est compatible avec des raccords PER à sertir, à glissement ou à visser pour s'adapter à toutes les habitudes de pose. • Garanti 10 ans, ce produit répond aux exigences des certifications NF et QB, et des normes ACS et ISO.
CARACTÉRISTIQUES	• Tube PER diamètre 16/20 • Pré-gainé bleu • Couronne Longueur : 50 m
APPLICATIONS	Pour la réalisation de réseau d'eau sanitaire ou chauffage/climatisation (exclusivement eau chaude). Raccordement en apparent (chauffage traditionnel et sanitaire) et en encastré. 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.
CONDITIONS D'UTILISATION	Températures accidentelles de pointe admissibles : +100° en classe 4 et 5 et +95°C en classe 2. Distribution sanitaire eau froide : 20°C, 10 bars, classe 2. Distribution sanitaire eau chaude : 70°C, 6 bars, classe 2. Chauffage par le sol : 60°C, 6 bars, classe 4. Chauffage par radiateur : 80°C, 6 bars, classe 5. Distribution d'eau glacée : mini 5°C, 10 bars.
COMPATIBILITÉ	Peut se raccorder avec tous types de raccords PER à visser, à sertir ou à glissement.
PRÉCAUTION D'EMPLOI	Le tube ne doit pas être pincé, ni subir de contraintes mécaniques : vérifier l'alignement des tuyauteries. L'installation et l'utilisation de ce raccord doivent être conformes aux règles de l'art, DTU et aux réglementations en vigueur. Se référer au CPT 2808 pour la mise en œuvre. Ne convient pas pour les utilisations d'air comprimé, gaz, produits chimiques, hydrocarbures, ...

SPECIFICATIONS D'INSTALLATION	Permet le raccordement de plomberie destinés aux réseaux de distribution d'eau sanitaire ou de chauffage dans une habitation.
GARANTIE ET EXCLUSION	N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Notre garantie porte sur les défauts de matière ou de fabrication et s'applique dans les conditions définies par le fabricant. La garantie ne couvre pas les consommables, l'usure normale, les pièces mobiles, les dommages dus aux chocs, au gel, le défaut d'entretien régulier et approprié, à l'usage de produits d'étanchéité non ACS type filasse (notamment sur les raccords mécaniques), de produits d'entretien trop agressifs ou de traitements de l'eau inadaptés, à la présence de corps étrangers véhiculés par l'eau (limaille, sable, calcaire, etc...) la mise en oeuvre non conforme aux règles de l'art, avis et fiche technique et aux DTU.
PRESCRIPTION DE POSE	L'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art, avis techniques et DTU en vigueur. Ne pas mettre le tube en contact avec toute substance susceptible d'entraîner une altération (notamment ciment, acide, produits chlorés ou nitrés ...).Les tubes doivent être compatibles avec les conditions normales de service : fluide, eau, pression max de 10 bar, température max de 90°C. Les tubes doivent être fixés au mur avec les fixations appropriées. Avant l'installation du tube, la tuyauterie devra être nettoyée de toute substance susceptible de bloquer les vannes : bavure de cuivre, résidus de soudure,copeaux de cuivre PER ou Multicouche, ... Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être maintenus par des accessoires de supportage mais pas bloqués. Les tubes doivent rester dans le même plan et libre de mouvement pour absorber les allongements dus à la dilatation thermique du tube. Les tubes arrivant sur le collecteur doivent être parallèles. Ils ne doivent pas se croiser ou se toucher. Aucun autre matériel ne doit se situer dans la zone de fixation des tubes sur le collecteur qui risquerait d'encombrer les tuyauteries ou d'entraver leurs mouvements liés à la dilatation.Le serrage des raccords du tube sur les manchons du collecteur doivent être effectué à l'aide d'une clé appropriée. Les couples de serrage des raccords sur le tube doivent être appropriés en fonction des diamètres de raccordement.