

## RACCORDS À SERTIR GRIFLEX MULTICOUCHES

Les raccords à sertir GRIFLEX bénéficient d'un avis de conformité technique délivré par le CSTB, aux normes UNE-ISO-15785-3/-5:2004. Ces raccords sont certifiés ISO 9001 par DQS of Germany (IQNET) pour le processus de fabrication.

- La bague des raccords dispose d'orifices permettant de contrôler la bonne insertion du tube.
- L'anneau porte bague permet un assemblage rapide et commode tout en optimisant le positionnement de la mâchoire au moment du sertissage.
- Grâce à leur matière résistante, les raccords GRIFLEX absorbent les variations de dimensions des canalisations dues à la différences de températures des fluides dans les canalisations.



## ASSEMBLAGE



1. Couper le tube perpendiculairement.



2. Calibrer et biseler l'extrémité du tube où le raccord est introduit.



3. Introduire le raccord dans le tube. Les orifices de la bague en inox doivent être complètement couverts par le tube.



4. Positionner le latéral de la mâchoire jusqu'à buter sur l'anneau porte-bague et sertir.

## QUALITÉ

Pour garantir sa qualité, le tube GRIFLEX MULTICOUCHES, est soumis à des contrôles sévères et à des tests homologués répondants aux normes en vigueur. Ces derniers sont systématiquement réalisés dans notre laboratoire interne en utilisant les dernières technologies. Ces mêmes tests sont périodiquement renouvelés au sein de LPEE.

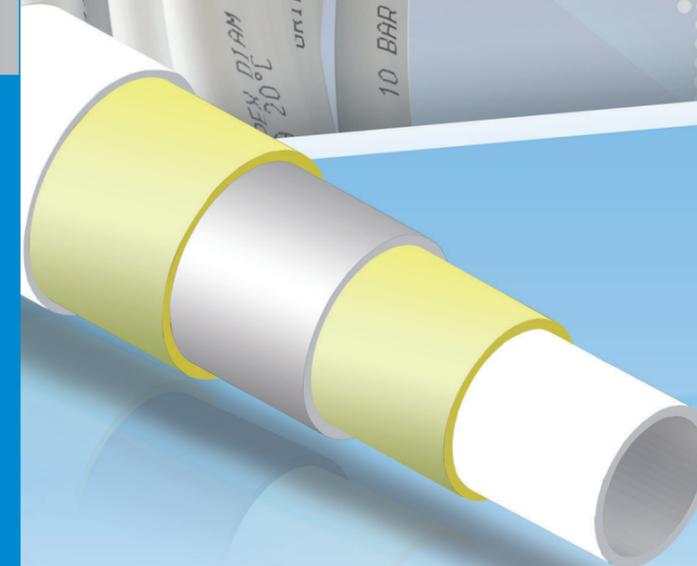


**GRIFLEX**  
www.griflex.ma

94, bd Sidi Abderrahman, Beauséjour - Casablanca, Maroc  
Tél. 0522 23 08 08 / 0522 36 69 60 - Fax 0522 25 21 82  
Mail griflex@menara.ma



## TUBES GRIFLEX MULTICOUCHES PEX-AL-PEX

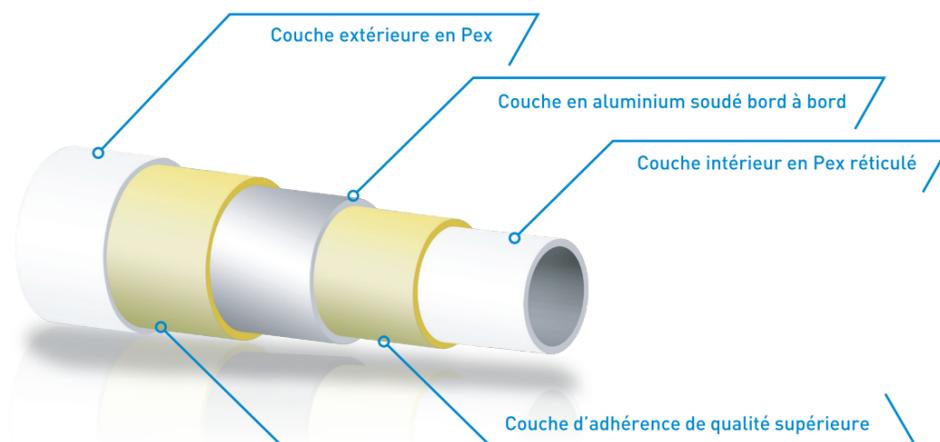


**GRIFLEX**

# PRESENTATION DU TUBE GRIFLEX MULTICOUCHES

Le tube GRIFLEX MULTICOUCHES est un tube de haute technologie, qui se compose :

- d'un tube, extrudé à base de polyéthylène réticulé PEX de couleur blanche, étudié pour résister à toute agression extérieure,
- d'une feuille intermédiaire en aluminium pour stabiliser la forme donnée lors de l'installation, et pour rendre le tube imperméable à l'oxygène et aux rayons U.V.,
- d'un tube en polyéthylène réticulé PEX à paroi extrêmement lisse pour un meilleur débit. Réalisé selon les normes en vigueur, il offrira une plus grande résistance à la pression.



## DOMAINE D'UTILISATION

Le tube GRIFLEX MULTICOUCHES, permet une multitude d'application :

Dans les installations de chauffage classique, pour le raccordement des radiateurs



Dans les installations de chauffage par le sol.

Dans les installations apparentes pour la distribution d'eau chaude et froide.



Dans les raccordements des systèmes de climatisation.

## AVANTAGES DU TUBE GRIFLEX MULTICOUCHES

Le tube GRIFLEX MULTICOUCHES a une dilatation linéaire se rapprochant de celle des tubes en cuivre, tout en étant plus léger et plus économique.



Grâce à sa couche d'aluminium le tube GRIFLEX MULTICOUCHES est facile et rapide à installer vu sa flexibilité et sa capacité à être cintré sans outils.

Grâce à sa couche en aluminium le tube GRIFLEX MULTICOUCHES est étanche à l'oxygène et aux U.V.



Le tube GRIFLEX MULTICOUCHES a été spécialement conçu pour résister aux hautes pressions à des températures élevées.

Grâce à sa couche interne lisse, le tube GRIFLEX MULTICOUCHES est résistant à l'entartrage et à la corrosion.



Le tube GRIFLEX MULTICOUCHES a une durée de vie supérieure à 50 ans.

La structure du tube GRIFLEX MULTICOUCHES lui procure une grande insonorité.



## PERFORMANCE

La couche intermédiaire en aluminium, confère au tube GRIFLEX MULTICOUCHES, un coefficient de dilatation thermique très proche de celui des tubes métalliques et de ce fait, très inférieur au niveau des tubes en matière plastique.

DILATATION THERMIQUE LINEAIRE D'UNE BARRE DE 10M POUR UN  $\Delta T^\circ = 50K$

