

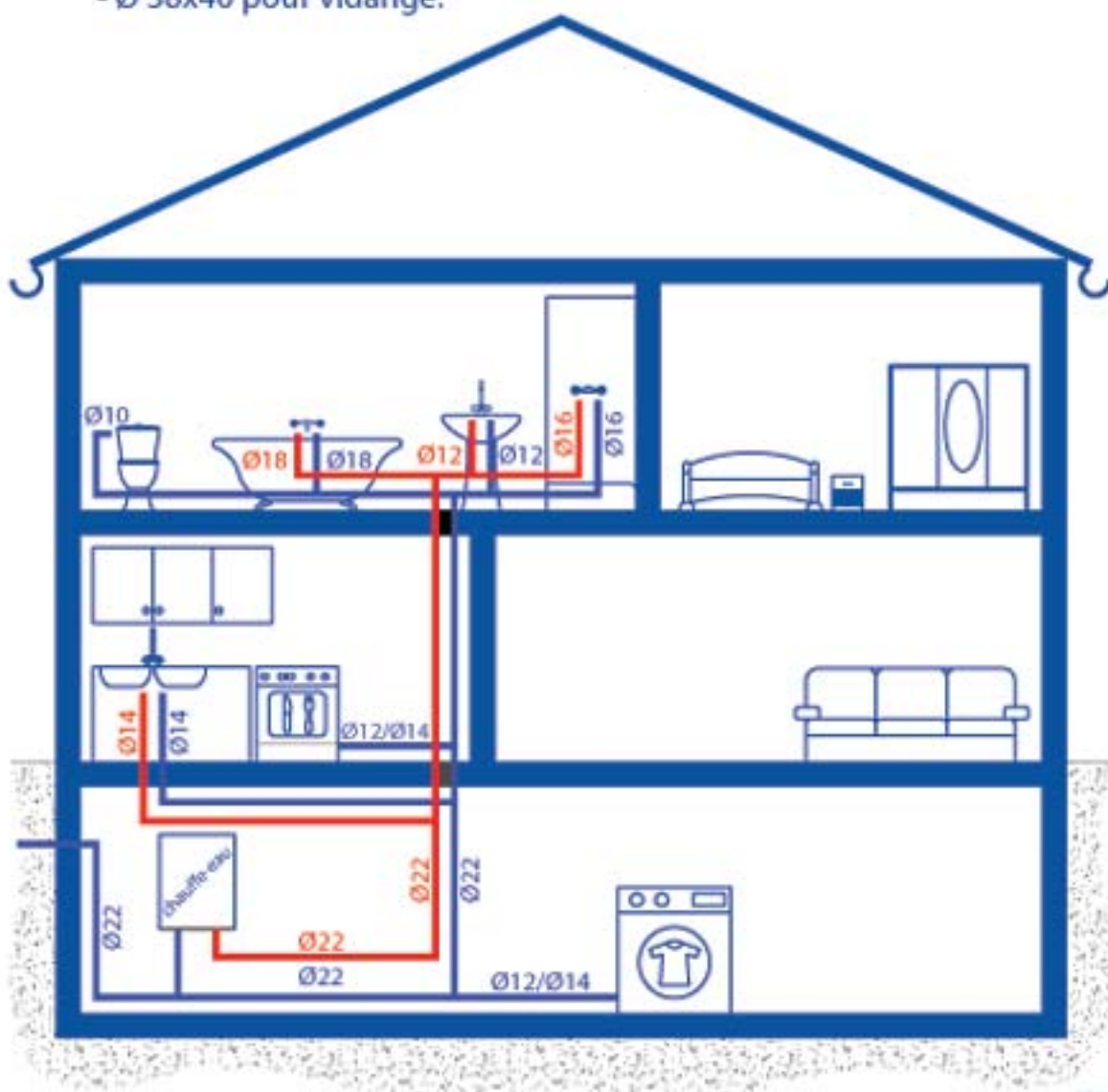
Fiche Technique

Utilisation conseillée des Ø de tubes cuivre

Une installation bien réalisée fonctionne sans bruit parasite, sans coup de bélier et sans différence de débit lors de puisages simultanés.

Pour cela il suffit de respecter des diamètres de canalisation adaptés:

- Ø 08x10 pour wc.
- Ø 10x12 pour lavabo, bidet, machine à laver, lave vaisselle.
- Ø 12x14 pour évier, machine à laver, lave vaisselle.
- Ø 14x16 pour cabine de douche.
- Ø 16x18 pour baignoire.
- Ø 20x22 pour alimentation générale et chauffe-eau.
- Ø 26x28 pour chauffage.
- Ø 30x32 pour vidange.
- Ø 38x40 pour vidange.



Fiche Technique



Le P.E.R. (Polyéthylène réticulé)

Le P.E.R. est un tube en matériau de synthèse opaque de très grande qualité (ATEC CSTBat).

Il est disponible en 3 diamètres différents:

- 10x12: évier, lavabo, wc, radiateur (- de 2000 w).
- 13x16: baignoire, douche, radiateur (+ de 2000 w).
- 16x20: débits plus importants.

A l'exception des installations de chauffage par le sol, le tube P.E.R. doit être protégé par une gaine.

Les avantages du P.E.R.:

- Coût de mise en oeuvre faible.
- Bonne isolation thermique.
- Surface interne lisse limitant les dépôts de calcaire.
- Insensibilité à la corrosion.
- Liaison sans discontinuité, ni raccord, entre la source émettrice et l'appareil à desservir (robinet, radiateur ...).
- Installation quasiment invisible, donc plus esthétique.
- Pas de bruits désagréables liés à la circulation du fluide.
- Longévité supérieure à 50 ans.

Les précautions à prendre:

Les raccords noyés dans le béton sont interdits, ils doivent être accessibles et réalisés sur les parties droites des canalisations.

L'encastrement des tubes n'est pas autorisé dans la chape, dans un support de revêtement souple, ni dans un mortier de carrelage.

L'encastrement vertical ne doit pas s'effectuer:

- dans une cloison de moins de 50 mm d'épaisseur.
- dans une cloison porteuse,

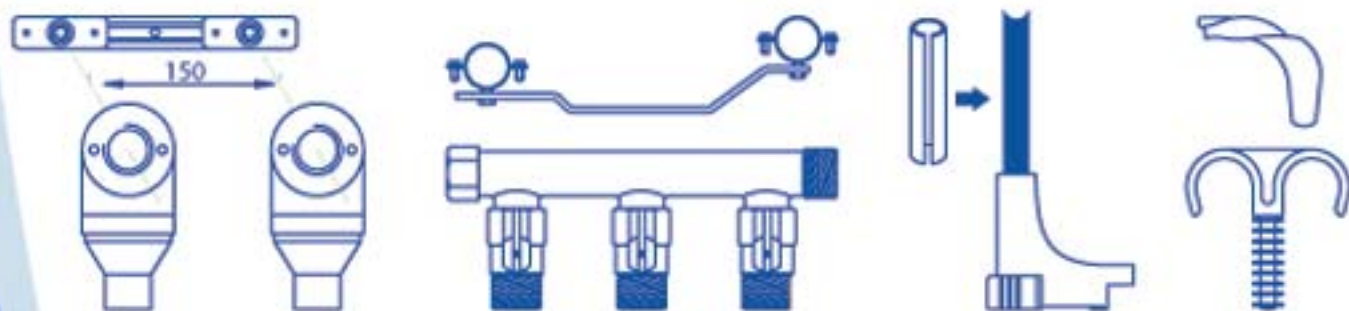
(sauf s'il a été prévu lors du calcul de la résistance mécanique de la cloison).

- dans l'isolant d'un mur extérieur.

L'installation sanitaire doit être exécutée en conformité avec le cahier des prescriptions techniques de mise en oeuvre relatif aux systèmes de canalisations à base de tubes en matériau de synthèse.

Les accessoires:

Pour réaliser votre installation, nous vous proposons une gamme complète d'accessoires. Quelques exemples:



Fiche Technique

Tubes et raccords polyéthylène

Tube polyéthylène "bande bleu" pour la distribution d'eau potable.

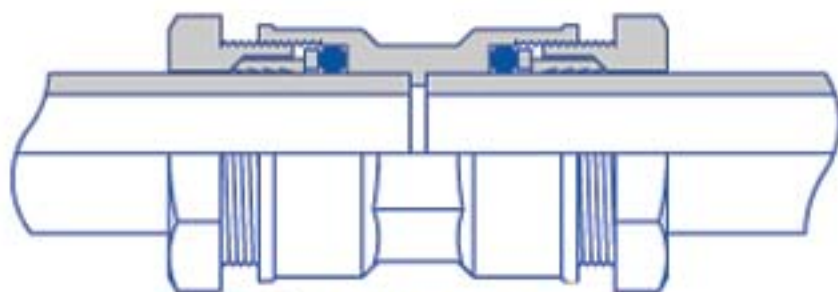
Conforme à la norme NF T 54-063.

Composition respectant les exigences relatives à la conformité sanitaire définie par l'arrêté du 29/05/97.

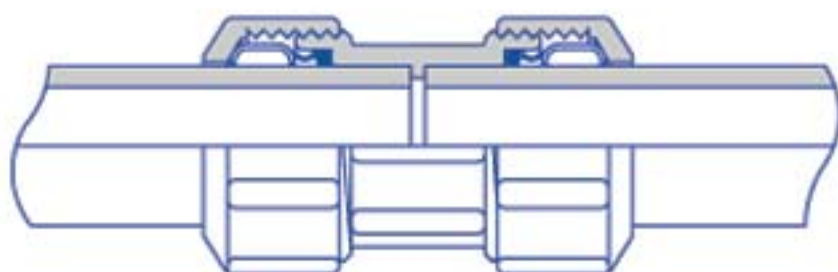
Résistance à la pression: - 16 bar pour les Ø20 et Ø25.

- 12,5 bar pour le Ø32.

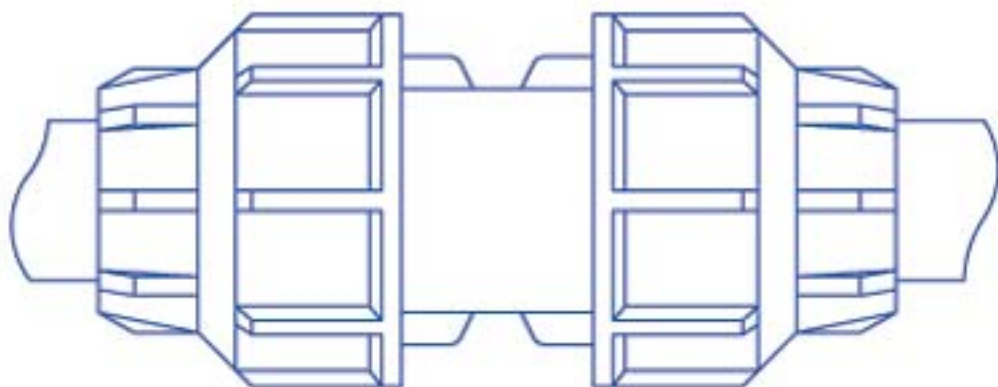
3 gammes de raccords disponibles:



▲ Gamme laiton



▲ Gamme laiton économique



▲ Gamme plastique