



# WANNIPIPE

## Tés parallèles



### • DESCRIPTIF

Tés parallèles pré-isolés suivant **EN448**, utilisés principalement pour les dérivations parallèles.

Les tés sont pré-fabriqués en usine et le diamètre du piquage est au minimum DN20. Chaque extrémité de caloporteur n'est pas isolée sur une longueur de 150 mm.

Les soudures sur la gaine PEHD sont faites en usine.

Des longueurs particulières de dérivation peuvent être fabriquées.

Des fils d'alarme Nordiques ou DELFIN peuvent être placés à 10h10, sur demande.

### • NB

Les épaisseurs de parois proposées en standard confèrent à nos Tés une tenue à la pression nominale PN16. Sur production spéciale, des tés peuvent être fournis en classe PN25.

Attention aux profondeurs d'enfouissement (voir tableau catalogue)

### • CARACTÉRISTIQUES DES COMPOSANTS POUR MATÉRIELS STANDARDS

| CARACTERISTIQUES |  |  |                                      | NORMES   |
|------------------|--|--|--------------------------------------|--|
|                  |  | Nuances                                | N° du matériau selon EN10088-1       |  |
| ACIER            | Acier noir soudé longitudinalement/hélicoïdal  | P235TR1<br>P235TR2<br>P235GH<br>P235GH | 1.0254<br>1.0255<br>1.0345<br>1.0345 | EN10217-1<br>EN10217-1<br>EN10217-2<br>EN10217-5 |
|                  | Acier noir sans soudure  | P235GH                                 | 1.0345                               | EN10216-2  |
|                  | Sur demande toutes autres normes d'acier, nuances et épaisseurs peuvent être fournies  | -                                      | -                                    | -  |
| GAINÉ PEHD       | Réalisée par extrusion à chaud sans soudures.<br>Résistances aux chocs, à la rupture, aux agents chimiques, aux rayons UV, aux agressions chimiques.<br>Traitement de surface Corona   |  |                                      | EN 253<br>DIN8075                                |
| ISOLATION        | Mousse de Polyuréthane (matière expansive cyclopentane). Densité 60Kg/m <sup>3</sup> ; conductivité thermique 0.0264 W/(mk) ; température comprise entre -50°C et 148°C ; taux de cellules fermées 88% ; couleur crème. Excellentes capacités isolantes. Pouvoirs isolants augmentés en remplaçant l'air des alvéoles par du gaz cyclopentane. |  |                                      | EN 253   |
| SYSTEME D'ALARME | Système de surveillance Nordique composé de Fils Cuivre, de boîtiers de détection et ou de localisation et d'accessoires divers  |  |                                      | EN14419  |
|                  | Système de surveillance Brandes composé de Fils Nickel-Chrome, de boîtier de détection et de localisation DELFIN et d'accessoires divers   |  |                                      |  |