



MUNICIPALES

Inserta Tee® Raccords

Pour le branchement de l'eau aux conduites
d'égout nouvelles ou existantes

Westlake
Tuyaux et Raccords

Inserta Tee® Raccords

Pour le branchement de l'eau aux conduites d'égout nouvelles ou existantes

À propos des raccords Inserta Tee

Westlake Tuyaux et Raccords fournit les raccords Inserta Tee qui peuvent être utilisés comme branchements sur les conduites d'égout en PVC SDR et Kor-Flo®. Leur emboîtement profilé procure une butée intégrée qui simplifie considérablement l'insertion du tronçon d'égout dans le coude à patin sur la conduite principale.

Les raccords Inserta Tee sont des raccords à trois pièces pour les branchements, qui se composent d'un adaptateur à emboîtement en PVC, d'un manchon en caoutchouc et d'une bande en acier inoxydable. Le raccord crée un ajustement à compression dans une paroi percée de la conduite principale, ce qui permet le branchement d'eau. Les raccords Té d'insertion® créent un joint étanche, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des colles, des coulis ou des époxydes.

L'insertion excessive du tronçon dans le coude à patin est une préoccupation de longue date lors de l'utilisation des raccords Inserta Tee. Le nouveau fond profilé de l'emboîtement du tronçon permet un contact uniforme le long de l'ouverture « en forme de selle » dans la conduite principale; il est donc pratiquement impossible d'insérer le raccord trop loin. Cette conception est appelée Inserta Tee « Fat Boy ».



Les raccords Inserta Tee peuvent connecter les branchements de 100 mm à 375 mm (4 po à 15 po) dans n'importe quel type de conduite d'égout à paroi pleine ou profilée disponible sur le marché, y compris les conduites en béton. En plus des conduites SDR35 et Kor-Flo, ils conviennent également aux conduites principales Ultra-Rib et béton/argile. Pour les conduites SDR35, il existe des regroupements de tailles; pour les autres conduites principales, à savoir Kor-Flo, Ultra-Rib et béton/argile, des unités individuelles et spécifiques sont fabriquées.



Avantages des raccords Inserta Tee:

- S'utilisent comme branchements sur les conduites d'égout SDR et Kor-Flo.
- Procurent une butée intégrée.
- Simplifient considérablement l'insertion du tronçon d'égout.
- Nouvel emboîtement du tronçon à fond profilé, disponible en 100 mm à 150 mm (4 po à 6 po).
- Les services sont branchés lorsqu'ils ont besoin de l'être.
- Nivellement plus facile de la conduite principale.
- Pose de dérivations dans des conduites existantes sans perturber l'assise.
- Aucun besoin de creuser complètement autour de la conduite et de perturber l'assise.
- Disponibles en 100 mm à 375 mm (4 po à 15 po).



Voir le processus étape par étape ci-dessous:

Étape 1 – Percez un orifice de la bonne taille pour le raccord Té d'insertion dans la conduite principale. Voir le tableau sur la page suivante pour obtenir les bonnes dimensions.



Étape 2 – Insérez le manchon en caoutchouc dans l'orifice percé, la ligne JAUNE étant orientée vers le côté de la conduite principale. Le segment supérieur doit reposer sur la paroi et le segment inférieur doit être à l'intérieur de la conduite principale.

Étape 3 – Appliquez une solution de savon à l’intérieur du manchon en caoutchouc et à l’extérieur de l’adaptateur à emboîtement en PVC. Mise en garde : n’utilisez pas de lubrifiant pour tuyaux, car l’adaptateur à emboîtement ne restera pas en place.



Étape 4 – Installez l’adaptateur à emboîtement en PVC dans le manchon en caoutchouc. Alignez la ligne ROUGE de l’adaptateur avec la ligne JAUNE du manchon en caoutchouc.



Étape 5 – Posez une planche de 2x4 sur le dessus de l’adaptateur à emboîtement en PVC et enfoncez l’adaptateur dans le manchon en caoutchouc. Enfoncez l’adaptateur dans le manchon en caoutchouc jusqu’à ce que la ligne PVC GRISE HORIZONTALE sur l’adaptateur soit alignée avec le bord du manchon en caoutchouc.



Étape 6 – Posez la bande en acier inoxydable autour du dessus du manchon en caoutchouc et serrez-le.



Étape 7 – Installez la conduite de branchement latéral normalement.



Les raccords Té d’insertion procurent à l’entrepreneur et à l’ingénieur municipal la tranquillité d’esprit dont ils ont besoin pour leurs applications d’égout municipal.

Certifications

Les raccords Té d’insertion sont généralement conformes aux normes ASTM D3034, F1336 et F477.



Taille de Inserta Tee mm (po)	Diamètre du trou Inserta Tee mm (po)
100 (4)	112.5 (4½)
150 (6)	162.5 (6½)
200 (8)	218.8 (8¾)
250 (10)	271.9 (10-7/8)
300 (12)	321.9 (12-7/8)
375 (15)	395.3 (15-13/16)

Voyez notre engagement envers l’innovation de produits à westlakepipe.com

