

Raccord latéral Inserta Tee®



Description de l'Inserta Tee

Inserta Tee est un raccord de service en trois parties; il est composé d'une cloche en PVC, d'un manchon en caoutchouc et d'une bande en acier inoxydable. Inserta Tee est ajusté par compression dans le trou percé de la paroi d'une ligne principale et ne nécessite aucun outillage spécial. Les Inserta Tees sont conçus pour connecter des branchements de 50 à 600 mm (2 po à 24 po) à tous les tuyaux à murs pleins, à profil fermés, profilés, annelés et de regards fabriqués aujourd'hui.

Inserta Tee pour les installations neuves et réhabilitées :

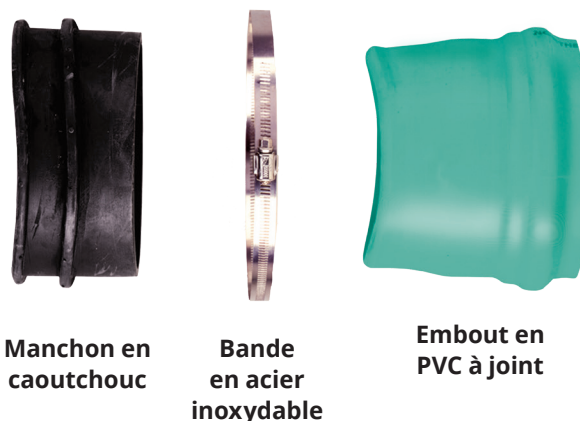
- Réduction des heures de travail et des matériaux de tuyauterie
- Services connectés au besoin
- Nul besoin de perturber le remblai
- Correspond au rayon interne ou à la structure du tuyau pour une pénétration minimale

Inserta Tee élimine le besoin de :

- Colles, résines époxy et coulis
- Resserrage des bandes autour de la conduite principale
- Joints d'étanchéité maladroits

Inserta Tee permet ce qui suit :

- L'installation simple ne nécessite pas d'équipement spécial
- En cas d'éclatement de tuyau, le raccordement se fait directement sur le tuyau en PEHD à paroi solide



Raccord latéral Inserta Tee

Inserta Tee OneFit™

Le modèle Inserta Tee OneFit est un manchon en caoutchouc réglable qui se connecte à tout type de tuyau principal.

- **Même excellente performance**
fiable, un raccord sur lequel vous pouvez compter
- **Permet de gagner du temps**
installation rapide et efficace
- **Économie d'argent**
réduction des coûts de matériel et de main-d'œuvre

Applications pour OneFit

- Conduits de drain de toit
- Structures
- Irrigation et agriculture
- Puits de drainage Nyloplast^{MD}
- Réparation et réhabilitation municipale
- Collecte des eaux pluviales
- Égouts pluviaux
- Rétention/Détention
- Tous les types de tuyaux



Inserta Tee OneFit

Applications pour Inserta Tee

Les Inserta Tees peuvent être utilisés sur une grande variété de projets, y compris les suivants :

- Égouts pluviaux
- Égouts sanitaires
- Éclatement de tuyau (PEHD/PVC)
- Glissement
- Produits pliés et formés
- Produits durcis sur place
- Regards
- Puits humides
- Drainage
- Irrigation
- Puisards
- Chambres électriques



Égouts pluviaux

Scies-cloches Inserta Tee

Mèches diamantées

Nos mèches diamantées sont de la plus haute qualité pour assurer un nombre maximal de trous par mèche. Les mèches diamantées sont recommandées pour le béton, l'argile, la fibre de verre et la fonte ductile.

Scies-cloches

Nos scies-cloches spécialement conçues permettent à l'utilisateur de carotter des trous rapidement, en douceur et proprement.



Scies-cloches

Taille de l'Inserta Tee	Taille de la scie-cloche
50 mm (2 po)	67 mm (2 ⁵ / ₈ po)
75 mm (3 po)	95 mm (3 ³ / ₄ po)
100 mm (4 po)	114 mm (4 ¹ / ₂ po)
150 mm (6 po)	165 mm (6 ¹ / ₂ po)
200 mm (8 po)	222 mm (8 ³ / ₄ po)
250 mm (10 po)	276 mm (10 ⁷ / ₈ po)
300 mm (12 po)	327 mm (12 ⁷ / ₈ po)
375 mm (15 po)	402 mm (15 ¹³ / ₁₆ po)
450 mm (18 po)	503 mm (19 ³ / ₁₆ po)
525 mm (21 po)	573 mm (22 ⁹ / ₁₆ po)
600 mm (24 po)	643 mm (25 ⁵ / ₁₆ po)

Spécification de produit Inserta Tee

Portée

Cette spécification décrit les raccords de service Inserta Tee de 50 à 600 mm (2 à 24 po) pour une utilisation dans les applications d'égouts et de drainage à écoulement gravitaire.

Exigences relatives aux produits

Les raccords de service Inserta Tee sont composés d'un moyeu en PVC, d'un manchon en caoutchouc et d'une bande en acier inoxydable. Les raccords doivent être emboîtés par compression dans le trou percé de la paroi d'un tuyau principal. Le moyeu doit être fabriqué à partir d'un matériau en PVC robuste. L'assemblage de serrage en acier inoxydable doit être fait d'acier de qualité 301 minimum. Le manchon et le joint d'étanchéité en caoutchouc, le cas échéant, doivent répondre aux exigences de la norme ASTM F477. Les joints d'étanchéité doivent être installés par le fabricant. La solution à base d'eau fournie par le fabricant doit être utilisée pendant l'assemblage. N'utilisez PAS de lubrifiant pour tuyaux.

L'Inserta Tee peut être installé dans n'importe quel tuyau ou structure de ligne principale. Les moyeux de connexion sont disponibles pour se connecter aux matériaux suivants : polyéthylène annelé, polypropylène annelé, PVC C900, SDR 26 HWS, SDR 35 (cloche à joint d'étanchéité), IPS/Sch40 (cloche à joint d'étanchéité).

Rendement des joints

Inserta Tee comprend un raccord à cloche étanche à l'eau répondant aux exigences des normes ASTM D3212 et F2916.

Rendement des tuyaux et des joints sur le terrain

Pour assurer l'étanchéité à l'eau, la performance sur le terrain peut être vérifiée en effectuant des essais conformément à la norme ASTM F2487, ASTM C969 ou ASTM F1417*. Des précautions de sécurité appropriées doivent être prises lors de l'essai sur le terrain de tout matériau de tuyau. Communiquez avec le fabricant pour connaître les taux de fuite recommandés..

Installation

L'installation doit être conforme aux directives d'installation recommandées par le fabricant. L'utilisation de méthodes d'installation ou de scies-cloches non achetées chez Inserta Fittings annulera la garantie de performance du produit. Le remblai autour du raccord de service Inserta Tee doit être du même type de matériau et du même niveau de compactage que celui spécifié pour l'installation du tuyau principal. Communiquez avec votre représentant d'ADS local ou consultez notre site Web à l'adresse www.adspipe.ca pour obtenir une copie des directives d'installation les plus récentes.



Cliquez sur le code QR or visitez fr.adspipe.ca pour plus d'informations.

**Configuration de produit et disponibilité sujettes à changement sans préavis.
Les détails du produit peuvent différer légèrement de l'apparence réelle du produit.**

**Communiquez avec votre représentant commercial local pour les applications étanches à l'eau acceptables. Toutes les applications ne sont pas standard et certaines peuvent nécessiter une assistance technique supplémentaire.*

fr.adspipe.ca