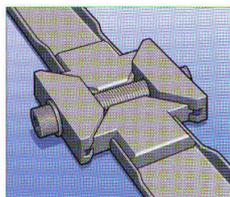
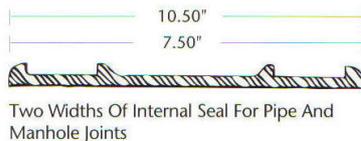


JUNTAS AMERICANAS DE ESTANQUEIDAD PARA LAS REDES DE SANEAMIENTO

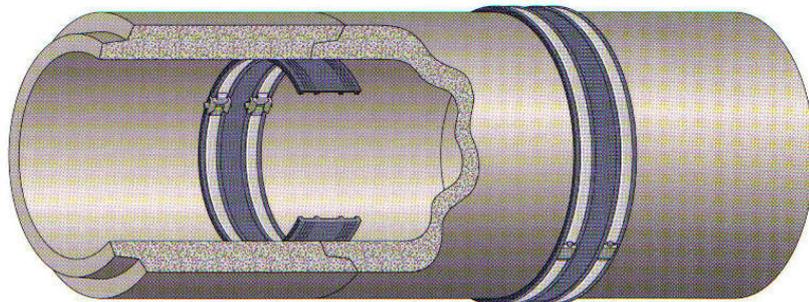
JUNTA INTERNAL/EXTERNAL CLEAN WATER-NPC



Campo de aplicación

Las juntas Internal/ External CLEAN WATER-NPC fueron desarrolladas para eliminar tanto las infiltraciones como las exfiltraciones en las tuberías de Saneamiento, Pozos de registro y otras Estructuras ubicadas bajo tierra. Disponibles en un ancho rango de diámetros y en 3 anchuras diferentes, son fácilmente instaladas tanto en las nuevas estructuras como en las ya existentes.

NOTE: This seal is also shown mounted externally when excavation and conditions allow this type of repair.



Internal Seal Mounted At Pipe Joint Using Wedge Style Expansion Band

Ventajas

- Eliminación rápida y permanente de las infiltraciones en las tuberías
- Son fáciles de instalar y no se requiere de herramientas especiales
- Rehabilitación de uniones, grietas, fisuras ó juntas entre tubos
- Tamaños desde 18 hasta 96 pulgadas de diámetro

Materiales

Las juntas se componen de un cuerpo ó envoltorio de caucho que asienta sobre el tubo actual en la junta a reparar y de 2 bandas circunferenciales en material inoxidable y colocadas a ambos extremos para apretar y lograr la estanqueidad a ambos lados de la unión defectuosa.



CONECTORES ESTANCOS FLEXIBLES KOR-N- SEAL

Campo de aplicación

El conector KOR-N SEAL de fabricación Clean Water-NPC deberá emplearse para la conexión de las tuberías de saneamiento a las arquetas prefabricadas. Introducido hace 30 años en el mercado, se trata del conector más usado en el mundo en las redes de saneamiento



El conector flexible se instala en un agujero de arqueta ó pozo de registro, bien taladrado in situ ó prefabricado.

Los conectores flexibles fabricados con goma de composición especial ofrecen una total resistencia a los vertidos sanitarios de aceites, ácidos ozono y aguas residuales.

El dibujo especial de la superficie de la goma permite que la junta garantice una estanquidad total salvando las irregularidades de la superficie del agujero

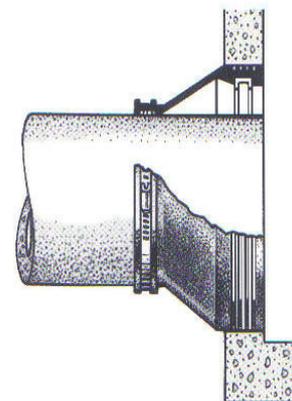
Ventajas

- Garantiza la estanquidad total de la unión tubo-pozo de registro
- Corrige errores de alineación angular de las tuberías
- Corrige errores de alineación lateral de las tuberías
- Permite cambios en las tolerancias de diámetros de las tuberías
- Permite cambios en los materiales de fabricación de tubos y arquetas
- Puede sustituirse fácilmente en obra
- Permite un ajuste fácil de la tubería en obra
- Permite los movimientos del terreno
- Absorbe dilataciones de la tubería
- Previene grietas en la unión

La junta KOR-N-SEAL permite introducir ajustes, cambios de emplazamiento y modificaciones del diámetro que puedan requerirse en obra

El apriete de la junta al tubo se realiza con una simple llave dinamométrica

El sistema utiliza coronas de diamante para taladrar los agujeros a las arquetas con el ángulo y posición requerido en el proyecto



Cross section of a Kor-N-Seal connector showing rubber connector, expansion band and pipe clamp.

Modelos

KOR-N-SEAL I aplicable entre 2" y 21"
KOR-N-SEAL II aplicable entre 15" y 50 "
CONECTOR PARA TUBERÍA CORRUGADA
MULTICONECTOR
CONECTOR PARA ALTA PRESIÓN

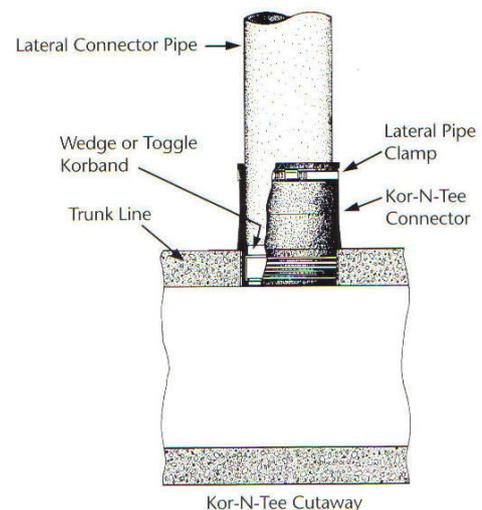
CONECTORES ESTANCOS FLEXIBLES KOR-N –TEE

El conector flexible KOR-N-TEE de diseño Clean Water-NPC ha sido diseñado para realizar la conexión de un tubo lateral sobre una tubería principal de hormigón.

El conector KOR-N-TEE está formado por un cuerpo-conector de caucho y 2 flejes metálicos de inoxidable; uno de ellos se aprieta interiormente contra el tubo principal y el otro se aprieta exteriormente contra el tubo lateral.

De esta forma se obtiene una conexión flexible y que garantiza la estanquidad de la misma, sin necesidad de utilizar pegamentos, resinas, morteros etc y que resulta especialmente válida para terrenos difíciles con asentamientos diferenciales.

El campo de aplicación es desde 4" hasta 10".



Ventajas

- Garantiza la estanquidad total de la unión tubo-lateral con tubería-principal
- Rápido y fácil montaje, sin necesidad de excavación completa ni cortar el caudal
- Materiales de construcción que cumplen o exceden la norma ASTM C-923
- Permite los movimientos de terreno
- Diseñado para tubos de cemento de 12", incluso superiores de 4 conectores a través de 10"
- No permite que el tubo lateral penetre en la tubería principal
- Previene grietas en la unión
- La banda especial elimina la necesidad de utilizar pegamento, epoxi o grout que suelen ser necesarias para realizar conexiones de tuberías