



FUNDELIMA

TEE JUNTA MECANICA

Ø10" (250mm)- 24" (600mm) ANSI C-110 / ISO 2531

■ **DESCRIPCION:**

Para la conducción de agua potable, aguas residuales Líneas de saneamiento, plantas de tratamientos, donde se requiera hacer derivación de fluido a 90°.

■ **APLICACIÓN:**

Agua Potable / Aguas Residuales.

■ **INSTALACION:**

Antes de instalar una tee junta mecánica se deberá.

- * Verificar la presión de trabajo de la línea.
- * Verificar que la línea de tuberías y accesorios se encuentre limpio.
- * Limpiar cuidadosamente las juntas y el empaque.
- * Posicionar el empaque en el flanche, colocar los tornillos.
- * La línea deberá estar soportada mecánicamente de forma que la tee no soporte el peso del sistema.
- * Realizar el ajuste de la tornillería en forma de cruz siguiendo las recomendaciones de torques

■ **MANTENIMIENTO:**

En caso de requerir mantenimiento preventivo del accesorio, se deberá limpiar y luego pintar o recubrir con la pintura original del producto. En caso de requerir mantenimiento correctivo o cambio del accesorio tener en cuenta. Antes de desmontar el accesorio se debe eliminar la presión hidráulica y el fluido de la línea a intervenir. Disponer de un empaque para reemplazo no es aconsejable reutilizar el empaque podría haber perdido la memoria de trabajo. Disponer de tornillería de reemplazo es posible que por el ambiente estos elementos se encuentren afectados por la corrosión. En el caso de diámetros mayores a 8 pulg (200mm) proveer de un soporte o sistema mecánico para levantar y ubicar correctamente el accesorio. Finalmente verificar el correcto funcionamiento, evidenciando la presencia de fugas.

■ **ENSAYO:**

- * Prueba de Hidrostática.
- * Prueba de Tracción.
- * Parámetros establecidos por la resolución 501 de 2017.

■ **VIDA UTIL:**

- * 30 AÑOS.



■ **RECOMENDACIONES DE MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

Mantener en lugar fresco, limpio y seco. Evitar la exposición directa al sol por largo tiempo. Evitar golpes y/o caídas o mal uso del producto. Verificar el estado de los componentes (tornillería y empaque).

■ **RECOMENDACIONES PARA CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE:**

Transportar en estiba o caja de madera. Asegurar con correas o cadenas debidamente atadas. Accesorio protegido con embalaje en plástico como protección de superficie. Almacenar en lugares secos y limpios, No colocar en contacto directo con el suelo y mantener cubierto.

■ **ROTULADO:**

Nombre del fabricante, Dn, rango de trabajo, presión, material, uso, norma, país de origen, fecha de fabricación/lote (año /mes /día).

■ **PINTURAS O RECUBRIMIENTOS:**

Agua potable: Coaltar epoxico de alta durabilidad
Aguas residuales: Epoxico de altos solidos de alta durabilidad

■ **CONDICIONES DE TRABAJO:**

- * Temperatura máxima 85°C
- * Presión de trabajo: Máximo 25% > a la presión nominal de trabajo.



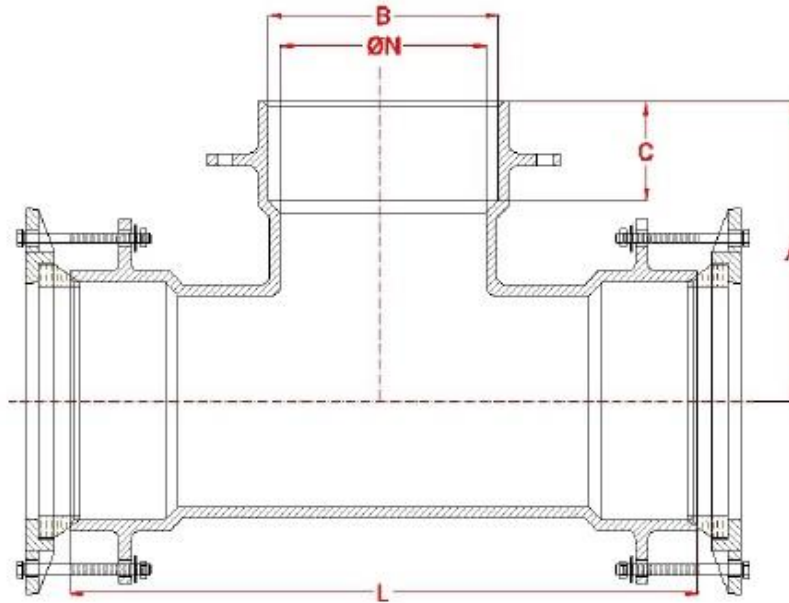
Barranquilla / Atlántico Vía 40 N°73-290 Of.516 Centro Empresarial Mix TEL (57 5) 3195799

Bucaramanga / Santander – TEL (57) 3162920921

Bogotá – TEL (57) 3135741376



TEE JUNTA MECANICA
Ø10'' (250mm)- 24'' (600mm) ANSI C-110 / ISO 2531



MATERIAL: HIERRO DUCTIL ASTM A-536
GRADO: 65-45-12

Ø NOMINAL.		B	LONG.			ØN.	REDUCIONES					
Pulg	mm.	mm.	L	A	C	Pulg	R1	R2	R3	R4	R5	R6
10	250	273,05	650	325	125	10	10X12	10X14	10X16	10X18	10X20	10X24
12	300	323,85	725	362,5	130	12	-	12X14	12X16	12X18	12X20	12X24
14	350	355,8	795	397,5	150	14		-	14X16	14X18	14X20	14X24
16	400	406,4	840	420	150	16			-	16X18	16X20	16X24
18	450	457,2	945	472,5	170	18				-	18X20	18X24
20	500	508	1042	521	190	20					-	20X24
24	600	609,6	-	-	200	24						-

