

TEE BRIDADA

Ø3" (80mm) – 40" (1000mm)

EXTREMOS: ANSI B16.1



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 extremos bridados se deberá.

- * Verificar la presión de trabajo de la línea.
- * Verificar que la línea de tuberías y accesorios se encuentre limpio.
- * Limpiar cuidadosamente las caras de las bridas y el empaque plano.
- * Posicionar el empaque y colocar los tornillos. A partir del ØN300, se recomienda pegar parcialmente el empaque a la brida, para facilitar el montaje.
- * 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, 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 por medio de fuerza mecánica. 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 epóxico de alta durabilidad.
Aguas residuales: Epóxico de altos sólidos de alta durabilidad.

CONDICIONES DE TRABAJO:

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

TEE BRIDADA

Ø3" (80mm) - 40" (1000mm)

EXTREMOS: ANSI B16.1

ØNOMINAL						ØNOMINAL					
Pulg.		mm		B	C	Pulg.		mm		B	C
				mm	mm					mm	mm
				L	A					L	A
3 x 2	75 x 50	19	15,74	279,4	165,1	20 x 10	500 x 250	42,9	30,2	711,2	431,8
4 x 2	100 x 50	23,88	15,74	330,2	165,1	20 x 12	500 x 300	42,9	31,75	711,2	431,8
4 x 3	100 x 75	23,88	19	330,2	165,1	20 x 14	500 x 350	42,9	35	711,2	431,8
6 x 2	150 x 50	25,4	15,74	406,4	203,2	20 x 16	500 x 400	42,9	36,6	914,4	457,2
6 x 3	150 x 75	25,4	19	406,4	203,2	20 x 18	500 x 450	42,9	39,6	914,4	457,2
6 x 4	150 x 100	25,4	23,88	406,4	203,2	24 x 4	600 x 100	47,75	23,88	762	482,6
8 x 2	200 x 50	28,44	15,74	457,2	228,6	24 x 6	600 x 150	47,75	23,88	762	482,6
8 x 3	200 x 75	28,44	19	457,2	228,6	24 x 8	600 x 200	47,75	28,44	762	482,6
8 x 4	200 x 100	28,44	23,88	457,2	228,6	24 x 10	600 x 250	47,75	30,2	762	482,6
8 x 6	200 x 150	28,44	25,4	457,2	228,6	24 x 12	600 x 300	47,75	31,75	762	482,6
10 x 3	250 x 75	30,2	19	558,8	279,4	24 x 14	600 x 350	47,75	35	381	482,6
10 x 4	250 x 100	30,2	23,88	558,8	279,4	24 x 16	600 x 400	47,75	36,6	762	482,6
10 x 6	250 x 150	30,2	25,4	558,8	279,4	24 x 18	600 x 450	47,75	39,6	1118	558,8
10 x 8	250 x 200	30,2	28,44	558,8	279,4	24 x 20	600 x 500	47,75	42,9	1118	558,8
12 x 4	300 x 100	31,75	23,88	609,6	304,8	30 x 12	750 x 300	53,8	31,75	914,4	584,2
12 x 6	300 x 150	31,75	25,4	609,6	304,8	30 x 14	750 x 350	53,8	35	914,4	584,2
12 x 8	300 x 200	31,75	28,44	609,6	304,8	30 x 16	750 x 400	53,8	36,6	914,4	584,2
12 x 10	300 x 250	31,75	30,2	609,6	304,8	30 x 18	750 x 450	53,8	39,6	914,4	584,2
14 x 4	350 x 100	35	23,88	711,2	355,6	30 x 20	750 x 500	53,8	42,9	914,4	584,2
14 x 6	350 x 150	35	23,88	711,2	355,6	30 x 24	750 x 600	53,8	47,75	1270	635
14 x 8	350 x 200	35	28,44	711,2	355,6	36 x 6	900 x 150	60,45	25,4	1016	660,4
14 x 10	350 x 250	35	30,2	711,2	355,6	36 x 8	900 x 200	60,45	28,44	1016	660,4
14 x 12	350 x 300	35	31,75	711,2	355,6	36 x 12	900 x 300	60,45	31,75	1016	660,4
16 x 4	400 x 100	36,6	23,88	762	381	36 x 14	900 x 350	60,45	35	1016	660,4
16 x 6	400 x 150	36,6	25,4	762	381	36 x 16	900 x 400	60,45	36,6	1016	660,4
16 x 8	400 x 200	36,6	28,44	762	381	36 x 18	900 x 450	60,45	39,6	1016	660,4
16 x 10	400 x 250	36,6	30,2	762	381	36 x 20	900 x 500	60,45	42,9	1016	660,4
16 x 12	400 x 300	36,6	31,75	762	381	36 x 24	900 x 600	60,45	47,75	1016	660,4
16 x 14	400 x 350	36,6	35	762	381	36 x 30	900 x 750	60,45	53,8	1422	711,2
18 x 6	450 x 150	39,6	25,4	660,4	393,7	40 x 10	1000 x 250	63,5	30,2	1168	762
18 x 8	450 x 200	39,6	28,44	660,4	393,7	40 x 12	1000 x 300	63,5	31,75	1168	762
18 x 10	450 x 250	39,6	30,2	660,4	393,7	40 x 14	1000 x 350	63,5	35	1168	762
18 x 12	450 x 300	39,6	31,75	660,4	393,7	40 x 16	1000 x 400	63,5	36,6	1168	762
18 x 14	450 x 350	39,6	35	838,2	419,1	40 x 18	1000 x 450	63,5	39,6	1168	762
18 x 16	450 x 400	39,6	36,6	838,2	419,1	40 x 20	1000 x 500	63,5	42,9	1168	762
20 x 4	500 x 100	42,9	23,88	711,2	431,8	40 x 24	1000 x 600	63,5	47,75	1168	762
20 x 6	500 x 150	42,9	25,4	711,2	431,8	40 x 30	1000 x 750	63,5	53,8	1575	787,4
20 x 8	500 x 200	42,9	28,44	711,2	431,8	40 x 36	1000 x 900	63,5	60,45	1575	787,4

