

Fabricadas bajo la Norma AWWA C223.

TEE PARTIDA SIGMA FLOW

La utilización de la TEE Partida Sigma Flow es el método mas rápido, económico y simple para hacer derivaciones sobre líneas de conducción de agua potable sin necesidad de hacer cortes de agua durante su instalación. Este sistema revolucionara sus procedimientos actuales ya que ha sido probado por más de 50 años en Europa y Estados Unidos.

VENTAJAS



- 1.) Una sola pieza sustituye 5 piezas de Fierro Fundido (1 Tee, 2 Extremidades y 2 Juntas Gibault)
- 2.) Elimina el corte de suministro de agua, evitando las molestias para los usuarios
- 3.) Se instala en menos de 45 minutos, esto significa grandes ahorros en mano de obra y materiales.
- 4.) El cuerpo esta fabricado en Acero Inoxidable la brida de la derivación es de Hierro Acero Inoxidable.
- 5.) La TEE Partida tiene un rango amplio por lo que no es necesario conocer el diámetro exterior de la tubería, como seria con las Extremidades y Juntas Gibault.
- 6.) Medidas disponibles desde 4" a 24" y con derivación desde 3" hasta 24" y longitudes de 12" a 30" según sea el diámetro.

MATERIALES

CUERPO Y CINCHOS	Acero inoxidable ASTM A240 tipo, 304 y 340L.
TAPON DE PRUEBA	De 3/4" de diametro con rosca NTP en acero inoxidable 304.
TORNILLOS	5/8" rosca UNC en acero inoxidable tipo 304 segun la norma ASTM A193.
TUERCAS	Hexagonal en acero inoxidable ASTM A194, tipo 304.
RONDANAS	Acero inoxidable ASTM A240, tipo 304.
EMPAQUE	SBR según la norma ASTM D2000 MAA 610, compuesto para servicio de agua potable.
BRIDA	Acero inoxidable según normas ASTM A240, tipo 304. Según AWWA C110 y MSS SP-124.

DIMENSIONES

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior		Derivación
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas
3	80	3.50 - 4.09	89 - 104	2
4	100	4.40 - 4.60	112 - 117	2 3 4
		4.50 - 4.80	114 - 122	
		4.70 - 5.00	119 - 127	
		5.00 - 5.30	127 - 135	
		5.30 - 5.60	135 - 142	
		5.60 - 5.90	142 - 150	
		6	150	
6.25 - 6.60	159 - 168			
6.60 - 7.00	168 - 178			
6.90 - 7.30	175 - 185			
7.10 - 7.50	180 - 191			
7.50 - 7.90	191 - 201			
8	200	7.90 - 8.30	201 - 211	2 3 4 6 8
		8.30 - 8.63	211 - 219	
		8.62 - 9.06	219 - 230	
		9.04 - 9.45	230 - 240	
		9.20 - 9.60	234 - 244	
		9.55 - 9.95	243 - 253	
		9.90 - 10.30	251 - 262	
10	250	10.33 - 10.73	262 - 273	2 3 4 6 8 10
		10.73 - 11.13	273 - 283	
		11.06 - 11.45	281 - 291	
		11.45 - 11.85	291 - 301	
		11.79 - 12.19	299 - 310	
		12.10 - 12.50	307 - 318	
		12	300	
12.45 - 12.85	316 - 326			
12.70 - 12.90	323 - 328			
12.75 - 13.20	324 - 335			
12.90 - 13.30	328 - 338			
13.16 - 13.56	334 - 344			
13.40 - 13.80	340 - 351			
13.70 - 14.10	348 - 358			
13.98 - 14.38	355 - 365			

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior		Derivación
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas
14	350	14.38 - 14.80	365 - 376	3 4 6 8 10 12
		14.80 - 15.20	376 - 386	
		15.20 - 15.60	386 - 396	
		15.60 - 16.00	396 - 406	
		15.80 - 16.20	401 - 411	
		16.00 - 16.40	406 - 417	
		16.38 - 16.78	416 - 426	
		16	400	
17.15 - 17.55	436 - 446			
17.40 - 17.80	442 - 452			
17.55 - 17.95	446 - 456			
17.85 - 18.25	453 - 464			
18.20 - 18.16	462 - 461			
18.58 - 18.98	472 - 482			
18.90 - 19.30	480 - 490			
18	450	19.30 - 19.70	490 - 500	3 4 6 8 10 12
		19.70 - 20.10	500 - 511	
		19.80 - 20.20	503 - 513	
		20.20 - 20.60	513 - 523	
		20.60 - 21.00	523 - 533	
		21.00 - 21.40	533 - 544	
		20	500	
21.70 - 22.10	551 - 561			
21.90 - 22.30	556 - 566			
22.30 - 22.70	566 - 577			
22.70 - 23.10	577 - 587			
23.00 - 23.40	584 - 594			
24	600			23.30 - 23.70
		23.60 - 24.00	599 - 610	
		23.80 - 24.20	605 - 615	
		24.20 - 24.60	615 - 625	
		24.60 - 25.00	625 - 635	
		24.90 - 25.30	632 - 643	
		25.30 - 25.70	643 - 653	
		25.60 - 26.00	650 - 660	
		25.90 - 26.30	658 - 668	
		26.10 - 26.50	663 - 673	