

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. Recubiertas de teflón
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
				3
4	100	4.40 - 4.60 4.50 - 4.80 4.70 - 5.00 5.00 - 5.30 5.30 - 5.60 5.60 - 5.90	112 - 117 114 - 122 119 - 127 127 - 135 135 - 142 142 - 150	2
				3
				4
				2
				3
				4
6	150	5.90 - 6.25 6.25 - 6.60 6.60 - 7.00 6.90 - 7.30 7.10 - 7.50 7.50 - 7.90	150 - 159 159 - 168 168 - 178 175 - 185 180 - 191 191 - 201	2
				3
				4
				4
				6
				6
8	200	7.90 - 8.30 8.30 - 8.63 8.62 - 9.06 9.04 - 9.45 9.20 - 9.60 9.55 - 9.95 9.90 - 10.30	201 - 211 211 - 219 219 - 230 230 - 240 234 - 244 243 - 253 251 - 262	2
				3
				4
				6
				6
				8
				8
10	250	10.33 - 10.73 10.73 - 11.13 11.06 - 11.45 11.45 - 11.85 11.79 - 12.19 12.10 - 12.50	262 - 273 273 - 283 281 - 291 291 - 301 299 - 310 307 - 318	2
				3
				4
				6
				6
				8
				10
12	300	12.35 - 12.75 12.45 - 12.85 12.70 - 12.90 12.75 - 13.20 12.90 - 13.30 13.16 - 13.56 13.40 - 13.80 13.70 - 14.10 13.98 - 14.38	314 - 324 316 - 326 323 - 328 324 - 335 328 - 338 334 - 344 340 - 351 348 - 358 355 - 365	2
				3
				4
				6
				6
				8
				8
				10
				10
				12

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro Exterior		Derivación
Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas
14	350	14.38 - 14.80 14.80 - 15.20 15.20 - 15.60 15.60 - 16.00 15.80 - 16.20 16.00 - 16.40 16.38 - 16.78	365 - 376 376 - 386 386 - 396 396 - 406 401 - 411 406 - 417 416 - 426	3
				4
				6
				8
				10
				12
16	400	16.78 - 17.20 17.15 - 17.55 17.40 - 17.80 17.55 - 17.95 17.85 - 18.25 18.20 - 18.16 18.58 - 18.98 18.90 - 19.30	426 - 437 436 - 446 442 - 452 446 - 456 453 - 464 462 - 461 472 - 482 480 - 490	3
				4
				6
				8
				8
				10
				10
				12
18	450	19.30 - 19.70 19.70 - 20.10 19.80 - 20.20 20.20 - 20.60 20.60 - 21.00 21.00 - 21.40	490 - 500 500 - 511 503 - 513 513 - 523 523 - 533 533 - 544	3
				4
				6
				8
				8
				10
				12
20	500	21.40 - 21.80 21.70 - 22.10 21.90 - 22.30 22.30 - 22.70 22.70 - 23.10 23.00 - 23.40	544 - 554 551 - 561 556 - 566 566 - 577 577 - 587 584 - 594	3
				4
				6
				6
				8
				10
				12
24	600	23.30 - 23.70 23.60 - 24.00 23.80 - 24.20 24.20 - 24.60 24.60 - 25.00 24.90 - 25.30 25.30 - 25.70 25.60 - 26.00 25.90 - 26.30 26.10 - 26.50	592 - 602 599 - 610 605 - 615 615 - 625 625 - 635 632 - 643 643 - 653 650 - 660 658 - 668 663 - 673	3
				4
				6
				6
				8
				8
				10
				10
				12
				12
				12