

REFERENCIA: TEE PARTIDA EN ACERO INOX ROSCADA



DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

MATERIALES:

- ✓ Cuerpo en acero inoxidable 304.
- ✓ Barras laterales y guías de los pernos en acero inoxidable 304.
- ✓ Derivación hembra en acero inoxidable.
- ✓ Pernos en acero inoxidable 304.
- ✓ Tuercas en bronce o inoxidable recubiertas con teflón.
- ✓ Empaque de caucho butadieno NBR o EPDM, aparte del empaque hidráulico lleva también un empaque en neopreno (NBR) de ¼" (6.35 MM) en todo el interior del cuerpo para poder aislar la tubería y evitar que se forme un par galvánico.

REVESTIMIENTO DE LA PIEZA: lámina en acero inoxidable con tratamiento de Sand Blasting.

SUSTANCIAS CONTROLADAS: Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo total, Mercurio, Níquel, Plomo, Selenio, Aluminio, Plata.

DIAMETRO	DERIVACION
3" A 30" (76.20-762 MM)	1½" A 4" (12.70-101.60 MM)

PRESION DE TRABAJO: 1,59 -3,45 MPA (230 – 500 PSI)

COMPORTAMIENTO DE LA PIEZA FRENTE A CONDICIONES EXTREMAS: Pieza diseñada para resistir ambientes hostiles, fabricada en acero inoxidable 304 material que proteger de la rápida corrosión.

VIDA ÚTIL: 30 Años en condiciones normales. Esto puede disminuir o aumentar dependiendo de la agresividad del suelo donde sea instalado.

USOS RECOMENDADOS: Este accesorio es utilizado en acueducto, en cualquier tipo de tubería.

TIPOS DE TUBERIA O ACCESORIOS CON EL QUE ES COMPATIBLE: HD, PVC, AC, HG, PE.

COPIA CONTROLADA

Cra 65 N° 16ª-67 Tel: 4448617 Medellín – Colombia Correo:info@herrajesymontajes.com

RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO

- ✓ **EN EL CARGUE Y DESCARGUE:** Cuidar de no arrojar las piezas con brusquedad porque puede causarse una fractura a la pieza, que interfiera en el funcionamiento de la misma.
- ✓ **EL TRANSPORTE:** Estas piezas deberán ser transportadas en vehículos adecuados para tal fin, teniendo en cuenta el peso de la pieza.
- ✓ **EL ALMACENAMIENTO:** Las piezas son empacadas utilizando una película de polietileno, envueltas en cartón corrugado o guacal de madera según la exigencia del cliente; además por las características de los materiales que la componen, están diseñadas para ambientes de alta humedad.
- ✓ **MANTENIMIENTO:** No requiere.
- ✓ **LUBRICANTE:** No requiere.

LA INSTALACIÓN DE LAS TUBERÍAS Y SUS ACCESORIOS Y LA PUESTA EN SERVICIO: La instalación de estos accesorios deberá ser controlada por la persona encargada en obra.

PRUEBA HIDROSTÁTICA: La prueba hidrostática es realizada, para verificar si la pieza alcanza la presión para la que va a ser destinada, en presencia de aire a presión y agua, esta prueba se realiza bajo pedido.

Cuadro 1.

PRESION DE PRUEBA (PSI)	TIEMPO REQUERIDO (min)
0 – 400 (0-2.75 MPA)	30
401-1000 (2.76-6.89 MPA)	60

REQUISITO TECNICO: Fabricada bajo resolución 0501 del 4 de agosto de 2017.