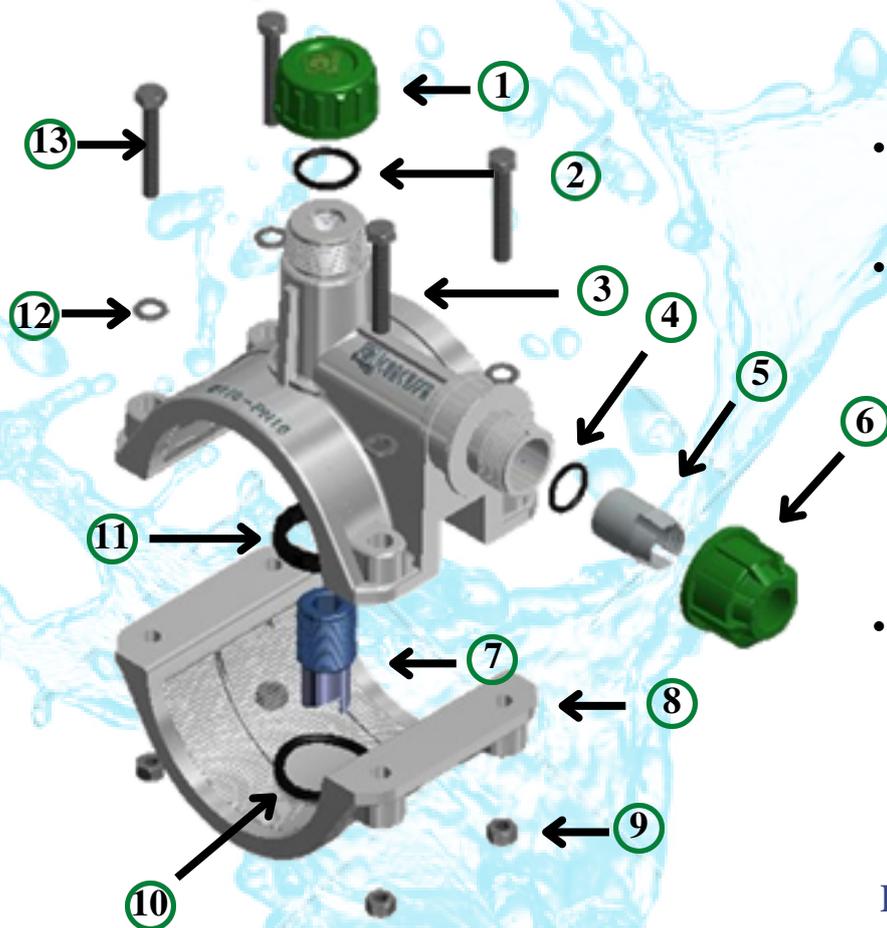


COLLAR DE DERIVACIÓN

Collar de derivación
Resolución 0501 del 2017



USO

- Accesorio en forma de collar de dos cuerpos adaptable al diámetro exterior de la tubería matriz de agua potable.
- Constituido por el collar, elementos de unión y sello. La Montura superior en forma de T, permite el acoplamiento de un tubo de PE que llega a la conexión domiciliaria; también cuenta con un elemento incorporado de forma tubular con filos cortantes, el cual se desplaza a través de la rosca interna, que le permite llegar y cortar al tubo de la red de distribución de agua potable, que se encuentra con o sin carga.
- La herramienta de corte debe permanecer en el interior de la montura superior del collar sin obstruir el paso del agua, su accionamiento permite además del corte, operar como válvula de cierre y apertura.

COMPONENTE

1. Tuerca tapón - PPR
2. O ring de tuerca tapón - NBR
3. Montura superior - PPR
4. O ring para pinza de agarre - NBR
5. Pinza de agarre - POM
6. Tuerca de acoplamiento - PPR
7. Perforador - obturador - POM/ ACERO
8. Montura inferior - INOX
9. Tuerca hexagonal - PPR
10. O ring de montura inferior - MAT - INOX
11. O ring de montura superior - NBR
12. Arandela plana - NBR
13. Pemo de cabeza hexagonal - MAT INOX

REFERENCIAS DEL COLLAR

REFERENCIAS	PRODUCTOS
33223002	Collar de derivación 2 CPOS 3 X 1/2" P/TUBO P20
33223005	Collar de derivación 2 CPOS 3 X 3/4" P/TUBO P20
33223004	Collar de derivación 2CPOS 4X 1/2" P/TUBO P20
33223006	Collar de derivación 2CPOS 4X 3/4" P/TUBO P20

RECOMENDACIONES GENERALES



REFERENCIA	PRODUCTOS	DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERNO	DIÁMETRO EXTERNO
33223002	COLLAR DE DERIVACIÓN 2 CPOS 3X1/2" P/TUBO P20	1/2"	3"	----
33223005	COLLAR DE DERIVACIÓN 2 CPOS 3X3/4" P/TUBO P20	3/4"	3"	----
33223004	COLLAR DE DERIVACIÓN 2 CPOS 4X1/2" P/TUBO P20	1/2"	4"	----
33223006	COLLAR DE DERIVACIÓN 2 CPOS 4X3/4" P/TUBO P20	3/4"	4"	----

CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Los accesorios fabricados por Concyssa Industrial garantizan la calidad del agua, las materias primas aseguran el control de sustancias de efecto adverso a la salud humana de acuerdo al artículo 4 de la Resolución 0501 2017.

VIDA ÚTIL ESTIMADA

Los productos fabricados por Concyssa Industrial tienen una vida útil estimada de 50 años, cuando se cumplen con todas las especificaciones y recomendaciones de uso, instalación y mantenimiento del producto contenidas en la información técnica.

CARGUE Y DESCARGUE

- Evite arrojar al piso o golpear los productos
- Evite mover el producto arrastrándolo por el suelo
- Para bultos grandes, utilice paletas o estibas para su manejo con montacargas, para el cargue o descargue y traslado al sitio de almacenamiento

ALMACENAMIENTO

- Almacene el producto bajo techo
- Deberán apilarse en pilas de no más de 20 metros de altura
- Si requiere apilar los productos verifique que son del mismo diámetro y forma para evitar que se derrumben
- Almacene el productos en estibas para bolsas grandes que permitan el uso de montacargas, asegurándolos con cinta de sujeción o vinipel
- Los productos no deben estar cerca de una fuente de calor.

TIPOS DE ENSAYO PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO

- Presión Nominal
- Prueba de Presión Hidrostática
- Esfuerzo de tracción radial y a la estanqueidad
- Resistencia a la Torsión
- Resistencia al impacto

COMPORTAMIENTO PARA CONDICIONES EXTREMAS

Presiones continuas por encima de las presiones recomendadas pueden hacer que el producto no opere correctamente.

TRANSPORTE

- Se recomienda usar vehículos de superficie de carga lisa, libre de superficies rugosas, puntas, latones, astillas de madera, que puedan ocasionar daños en las bolsas de los productos El piso del transporte deberá ser liso o utilizar estibas.
- Cuando se transporten productos a granel de forma diversa diámetros colocar los de mayor diámetros primero sobre la plataforma del camión.
- Para transportar varias unidades o bultos del producto se recomienda estibar el producto.
- En lo posible utilice vehículos cerrados o con tolva cerrada para transportar los productos.
- Los productos no deben estar cerca de una fuente de calor, no colocar peso sobre las pilas de los productos durante el transporte.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO

Antes de instalar realizar una limpieza e inspección visual de la tubería y así poder corregir cualquier imperfecto en ella. Luego que son instaladas, no requieren de mantenimiento preventivo.

ROTULADO

A continuación se muestra ejemplo de etiqueta, la cual, varía de acuerdo a tamaño.

	INSTRUCCIONES Se recomienda el uso de la tubería matriz sea de polietileno PE100 SDR17 No use herramientas Accesorio para uso con agua potable
	www.concyssaindustrial.com
Collar de derivación 2 CPOS 3 X 1/2" P/TUBO P20	
COLLAR DE DERIVACION PVC-U PN 16 BAR ASTM D2467(NTC 4404) / ISO 7-1(NTC 2104)	
HECHO EN PERÚ	
LOTE: _____ F. FAB: _____	
CANTIDAD: _____	
EL USO DE HERRAMIENTAS EN LA INSTALACION HACE PERDER LA GARANTIA DEL PRODUCTO CÓDIGO: 33223005	