

Compuertas

Compuerta deslizante tipo guillotina

AWWA C-561 / C-563
Sellos en Ultraplástico y Neopreno
DN 4" - 60"

Aplicación: en sistemas de clarificación, sistemas de canalización urbanos, plantas de tratamiento, presas de plantas hidroeléctricas y bocanomas de aducción. Suministramos en dimensiones superiores con obturador en lámina de acero.



Compuerta tipo chapaleta

AWWA C-560
En Hierro Dúctil DN 2"-48"

Funcionan con una diferencia de cabeza menor a 1/3" del diámetro del ducto, la parte posterior de la compuerta, se abre automáticamente disarcando su contenido hasta nivelarse.



Compuerta deslizante positivo/negativo

AWWA C-560
En Hierro Dúctil DN 4"-60"

Aplicación: en plantas de agua residuales, sistemas de clarificación, sistemas de canalización urbanos, plantas de tratamiento, presas de plantas hidroeléctricas y bocanomas de aducción.



Sistemas de bajo impacto

Abrazadera para reparación junta campana - espigo

La unión de hierro dúctil junta campana-espigo detiene o previene permanentemente fugas. Se pueden instalar rápidamente sin interrumpir el servicio. En las reparaciones esta unión evita hacer gran excavación en zonas urbanas de alto tráfico, ya que requiere mínimo espacio para su montaje.



Unión restricción de movimiento

Estabiliza la instalación de la tubería en el tendido evitando el desacople campana-espigo y las posibles fugas generadas por el movimiento normal del terreno.

Tapas

Cajilla para medidor domiciliario

Con sistema de seguridad en Hierro Dúctil. Protección para micromedidores domiciliarios, cuenta con un sistema de seguridad incorporado que evita el acceso fraudulento a los equipos instalados.



Tapa válvula tipo común

En Hierro Dúctil, ASTM A-536. Resistente al impacto y tráfico liviano. Cuenta con un pasador en acero inoxidable.



Tapa válvula cierre permanente

En Hierro Dúctil ASTM A-536. Posee un sistema de seguridad que protege y controla la operación de las válvulas impidiendo el acceso a personal no autorizado.



Tapa Válvula Tipo Chorote

En Hierro Dúctil ASTM A-536. Para protección y localización. Permite el acceso a válvulas de compuerta enterradas. Resistente al tráfico liviano.



Tapa válvula tipo chorote aya

En Hierro Dúctil ASTM A-536. Resistente al impacto y tráfico pesado. Cuenta con un pasador en acero inoxidable.



Tapa para pozos de inspección

En Hierro Dúctil
Diámetros 600 y 700 mm

Protección a sistemas y equipos instalados en estaciones controladoras, reductoras o todos aquellos sistemas susceptibles de robo u operación indebida que deben ser protegidos del acceso por personal no autorizado.

Accesorios

- METACOL cuenta con la más amplia gama de accesorios, ofrece referencias en todos los extremos desde 2" hasta 24", fabricados en Hierro Dúctil ASTM A 536. Se han desarrollado productos fundidos para proyectos especiales en diámetros hasta 48".



Filtro tipo YEE en Brida



YEEs



Cruces



Uniones



Niple / Pasamuro



TEES



Reducciones



Codos

- Pregunte por nuestro Servicio de Montajes Mecánicos de accesorios en hierro dúctil y acero, para todo tipo de tubería.

Válvulas



Válvula compuerta elástica

Vástago no ascendente
AWWA C-515 / C-509
En Hierro Dúctil DN 2" - 20"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2), Junta Hidráulica y Liso para tubería PVC, Asbesto Cemento y Hierro Dúctil.

Válvula compuerta Elástica Multicampana en HD para Polietileno

AWWA C-515

EXTREMOS: Multicampana Ideal para acoplar tuberías extremo liso con diámetros exteriores y materiales de fabricación diferentes, unión mecánica flexible para unir tuberías de polietileno de alta densidad. Anillo de restricción que impide desplazamiento de la tubería.



Válvula de retención (cheque)

AWWA C-508
En Hierro Dúctil DN 2" - 24"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).



Válvula de fondo

En Hierro Dúctil DN 2"-30"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).



Válvula admisión y expulsión de aire

Cámara sencilla y Cámara doble
AWWA C-512

En Hierro Dúctil DN 1/2" - 10"
EXTREMOS: Rosca NPT [DN 1/2"-2"]
Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).

Válvula admisión y expulsión de aire con globo

Cámara doble AWWA C-512

En Hierro Dúctil DN 2"-10"
EXTREMOS: Brida ANSI B 16.1 ó ISO 2531 (7005-2).



Válvula compuerta elástica vástago ascendente

AWWA C-509 / C515

En Hierro Dúctil DN 2"-20"
EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).



Válvula tipo globo

En Hierro Dúctil DN 2"-10"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).

Válvulas

Válvula compuerta sello de bronce

Vástago no ascendente
AWWA C-500 En Hierro Dúctil
DN 2" - 24" / 30" / 40"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2), Junta Hidráulica y Liso para tubería PVC, Asbesto Cemento y Hierro Dúctil.



Válvula de retención en acero

API 600
En Acero ASTM A 216
WCB DN 2"-10"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.5 Clase 150 y 300



Válvula compuerta sello de bronce vástago ascendente

AWWA C-500

En Hierro Dúctil DN 2"-20"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).



Válvula compuerta en acero vástago ascendente

API 600
En Acero ASTM A 216
WCB DN 2"-10"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.5 Clase 150 y 300



Unión acople universal

AWWA C-219

En Hierro Dúctil DN 2"-24"

Une tubos de extremo liso con diámetro exterior diferente, comprendidos dentro de los rangos establecidos por METACOL.



Unión multicampana

AWWA C-219

En HD para Polietileno DN 2" - 12"

Ideal para acoplar tuberías extremo liso con diámetros exteriores y materiales de fabricación diferentes, unión mecánica flexible para unir tuberías de polietileno de alta densidad. Anillo de restricción que impide desplazamiento de la tubería.



Hidrante tipo Boston

AWWA C-502 / C-503

En Hierro Dúctil DN 3"-4"-6"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2). Junta hidráulica y liso para tubería PVC, Asbesto, Cemento y Hierro Dúctil. Fácil mantenimiento por ubicación de la válvula principal en punto medio.



Hidrante tipo poste

AWWA C-502 / C-503

En Hierro Dúctil DN 4"-6"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).



Unión brida por acople universal

AWWA C-219

En Hierro Dúctil DN 2"-16"

Permite unir diferentes tipos de bridas con tubos de extremo liso en diámetro exterior diferente, comprendidos dentro de los rangos establecidos por METACOL.



Hidrante tipo Milán

AWWA C-502 / C-503

En Hierro Dúctil DN 3"-4"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2). Junta hidráulica y liso para tubería PVC, Asbesto y Hierro Dúctil.



Unión tipo dresser

AWWA C-219

En Hierro Dúctil DN 2"-66"

Utilizadas para acoplar tubos de extremo liso PVC o Acero.



Unión de desmontaje autoportante

AWWA C-219

En Hierro Dúctil DN 2"-40"

Sirve para unir diferentes accesorios o equipos bridados y permite el desmontaje gracias a su facilidad de desplazamiento en sentido axial, adoptando la longitud hasta en 50 mm.

Hidrante tipo tráfico

AWWA C-502 / C-503

En Hierro Dúctil DN 4"-6"

EXTREMOS: Brida ANSI B16.1 ó ISO 2531 (7005-2).

Junta hidráulica y liso para tubería PVC, Asbesto y Hierro Dúctil.

