

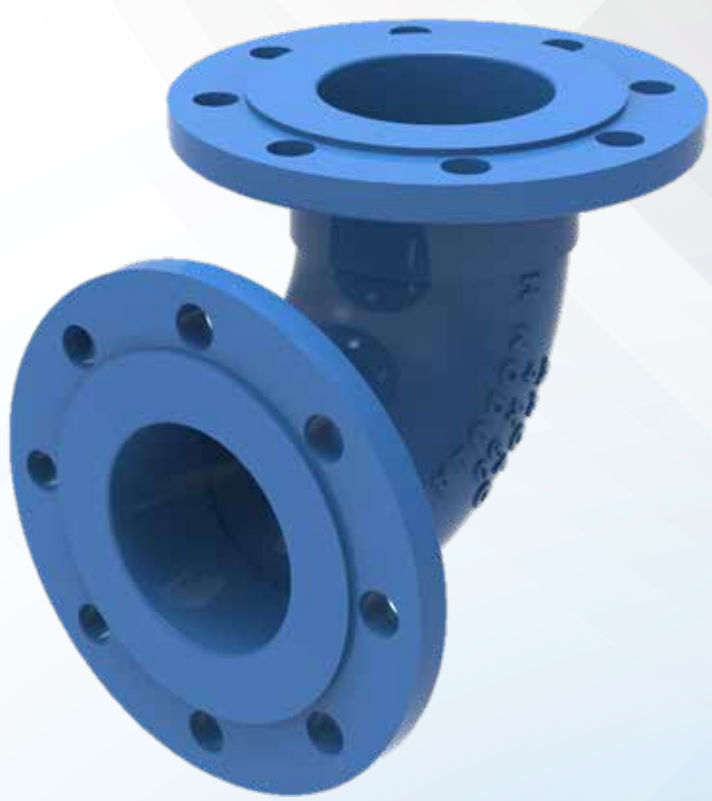
APOLO

CODOS EN HIERRO DÚCTIL (HD)

Los Codos en hierro dúctil (HD) APOLO son fabricados mediante la tecnología de Lost Foam (Espuma perdida), este proceso nos garantiza accesorios de espesores uniformes, garantizando así el diámetro efectivo interno del accesorio y permitiendo una reducción en las pérdidas.

Se fabrican en diferentes extremos como Bridados, Campanas (Junta Rápida), Espiga (Liso) y Junta Mecánica, también otras aplicaciones especiales como son la Garra de Tigre- PEAD y Codos con los extremos combinados (Híbridos), para empalme con diferentes materiales de tubería.

Adicionalmente, los Codos en HD Apolo son revestidos con pintura epóxica aplicada por termofusión, lo que garantiza la protección de las propiedades biológicas y fisicoquímicas del agua potable y brinda unos excelentes acabados para una mayor vida útil del producto ante los asentamientos de bacterias e incrustaciones, reduciendo a la vez las pérdidas de accesorios.



BRIDA



JUNTA RÁPIDA



EXTREMO LISO



GARRA DE TIGRE

EXTREMOS COMBINADOS

Según aplicación:



GARRA DE TIGRE

ESPECIFICACIONES GENERALES:

Normas de fabricación: AWWA C153/ C110, ISO2531.

Material de fabricación: Hierro Dúctil ASTM A536.

Presión de Trabajo: 250 PSI.

Recubrimiento: Epóxico según AWWA C116.

Cumplimiento: Resolución 0501.

Ángulos: 90° - 45° - 22,5 - 11,25.

Rangos: 2" a 12"



www.apolo.net.co

APOLO

Uso recomendado:

Agua, temperatura máxima 60° C, Mínima: 1° C

Presión máxima de trabajo: 250 PSI.

Materiales:

Accesorio Hierro dúctil, ASTM A536

Empaques Buna S, SBR.

Tornillería Acero galvanizado ó inoxidable.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DE LOS ACCESORIOS APOLO

Protección del medio ambiente

Los accesorios APOLO son elaborados bajo estándares internacionales y adicional están certificados bajo la resolución 0501 de 2017, del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorial.

Optimización de almacenamiento y reducción de inventarios

A utilizar al máximo la versatilidad y la gran variedad de posibilidades en las combinaciones hay ahorros representativos en la cantidad de accesorios requeridos en los empalmes.

Manejo y almacenamiento

En todo momento se debe proteger los empaques de elementos extraños y corto punzantes, evitar el ingreso de material extraño al interior del accesorio, evitar el contacto con ácidos y/o disolventes los cuales atacan el recubrimiento y los empaques. Este producto no requiere mantenimiento.

Lubricante

Al instalar cualquier accesorio es recomendable lubricar el empaque en contacto ya sea del accesorio o de la tubería, con mezclas de aceite vegetal y caolín. También se pueden utilizar lubricantes recomendados por fabricantes de tubería PVC.

Pintura

Los accesorios APOLO tienen un recubrimiento epóxico, aplicado por el método de termofusión para garantizar espesores de pintura uniforme y una vida útil de 20 años.

Sello garantizado

Por su diseño de sello se garantiza el sellado al presurizar la red.

En caso de ser utilizadas para conducción de fluidos diferentes al uso recomendado, se debe consultar con la fábrica El diseño de los accesorios APOLO han sido probados hidráulicamente, a 2 veces la presión de trabajo para comprobar su funcionamiento.

Sustancias controladas

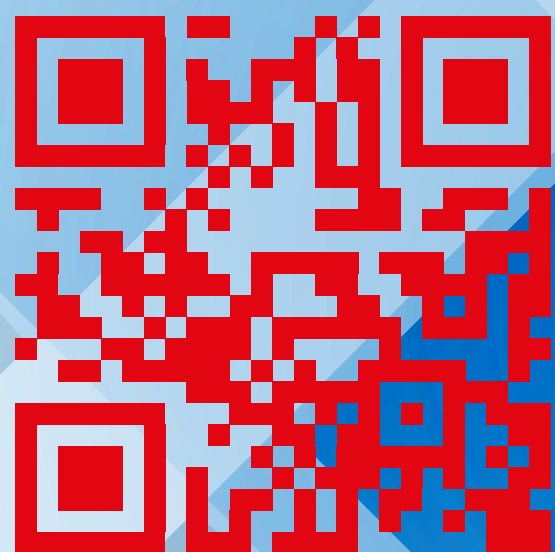
Realización de análisis de laboratorio para contenidos de Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo total, Mercurio, Níquel, Plomo, Selenio, Aluminio y Plata.

Compatibilidad

Los accesorios de extremo liso tienen medidas iguales a la tubería de PVC, y son compatibles con las uniones universales y accesorios en junta rápida. Los accesorios garra de tigre, tienen la capacidad de unir todo tipo de tubería, y en los asbestos cemento hasta clase 30, los accesorios JH o campana son compatibles con tubería PVC, los accesorios Bridados con cualquier brida tipo ANSI B16,42 o ISO 7005-2.

Alineación angular

Los accesorios APOLO permiten una desviación angular de +/- 6 grados entre tuberías.



Para otras configuraciones consultar con fábrica.



www.apolo.net.co

APOLO