

VENTAJAS

Una alternativa certificada para sistemas de distribución de agua caliente.

Línea completa de conexiones y accesorios.

Excelente resistencia a la corrosión.

Ahorro de energía debido a una menor conductividad térmica.

Excelente capacidad de flujo aún en condiciones de bajo pH.

Menor costo de instalación que las tuberías tradicionales.

Fabricación de acuerdo a ASTM D2846.

Línea de válvulas de CPVC-CTS disponible.

Las tuberías metálicas tradicionales sufren de corrosión depositando sus impurezas en el agua de consumo. La línea **FlowGuard Gold** nunca se corroe, se oxida o se incrusta. Además cuenta con el sello de la  (National Sanitation Foundation).

LINEA COMPLETA DE CONEXIONES Y ACCESORIOS

FlowGuard Gold cuenta con una línea completa de conexiones y válvulas inyectadas de 1/2" a 2" de diámetro con las mismas denominaciones de las conexiones de cobre con el fin de facilitar su identificación.

EXCELENTE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

A diferencia de los materiales metálicos, la tubería **FlowGuard Gold** no sufre de ningún tipo de corrosión por aguas o ambientes agresivos. En la tubería **FlowGuard Gold** nunca se encontrará corrosión galvánica ya que es eléctricamente inerte. Lo anterior garantiza la integridad del sistema durante muchos años.

AHORRO DE ENERGÍA

Gracias a que el CPVC tiene una menor conductividad térmica los equipos son más eficientes y esto se traduce en un ahorro sustancial de energía minimizando las pérdidas de calor en las líneas de agua caliente.

EXCELENTE CAPACIDAD DE FLUJO

Gracias a las paredes tersas de la tubería **FlowGuard Gold** se tienen muy pocas pérdidas por fricción durante su tiempo de vida manejando el mismo volumen aún en conducciones de bajo pH.

MENOR COSTO DE INSTALACIÓN

No se necesita herramienta especial como un soplete, gasolina y lija, lo que ahorra tiempo en la instalación, mano de obra y materiales de aporte. Además, esto disminuye el riesgo para el instalador y para el usuario.

FABRICADO DE ACUERDO A ASTM D2846

La tubería **FlowGuard Gold** cumple o excede las especificaciones indicadas en **ASTM D2846** Sistemas Termoplásticos de Poli Cloruro de Vinilo Clorinado (CPVC), para sistemas de distribución de agua fría y caliente. Certificado por NSF.

VALVULAS DE CPVC-CTS

FlowGuard Gold cuenta con válvulas de CPVC para complementar cualquier instalación, libres de mantenimiento, ajustes con sellos de EPDM y asientos de Teflón®.

ESPECIFICACIONES

La tubería **FlowGuard Gold** debe ser fabricada con materia prima de Poli Cloruro de Vinilo Clorinado (CPVC) Tipo IV con clasificación de celda 23447 en RD-11 para una presión de trabajo de 27 kg/cm² a 23°C y 7 kg/cm² a 82°C, con el mismo diámetro exterior de la tubería de cobre de ½" a 2".

PRUEBA DEL SISTEMA

Una vez que el sistema ha sido instalado y se ha permitido su curado en forma apropiada, este debe de ser probado hidrostáticamente de acuerdo a las especificaciones del proyecto.



En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, https://linktr.ee/MN_HOMECENTER
Compra en línea, redes sociales y más!



833-230-14-14