

# ***Durman***<sup>®</sup>

FLOWGUARD GOLD



an *O*Aliaxis company



## Características

- Dura más
- Es fácil y rápida de instalar.
- Es resistente al alto impacto.
- No se corroe ni se oxida.
- Evita problemas de salud causados por beber agua contaminada con soldadura de plomo en tuberías tradicionales.
- No se tapa por acumulación de sedimentos.
- Es mejor aislante térmico.

## Especificaciones

- Cumplen con la norma ASTM D 2846 Tubos de CPVC-CTS SDR 11. FlowGuard Gold cumple con los requisitos para pruebas de laboratorio de alto impacto.

## Hidráulica

Para el cálculo hidráulico la constante recomendada es: C de Hazen y Williams = 150.

## Conexiones y Trasiciones

- DURMAN ofrece una amplia gama de conexiones FlowGuard Gold. para el uso adecuado de adaptadores hembra, macho y piezas de transición es conveniente consultar con el instalador o ingeniero a cargo del proyecto. Cuenta con piezas de transición para pasar de un sistema metálico a FlowGuard Gold. Para conexiones metálicas se recomienda utilizar el adaptador hembra con cuerda de bronce para realizar la transición.

## Expansión térmica

- La tubería CPVC CTS FlowGuard Gold se expande o contrae por los cambios de temperatura.
- La variación en la longitud no depende del diámetro de la tubería.
- Cuando se tienen tramos muy largos de tubería y se esperan variaciones de temperatura se deben construir juntas de expansión que son cambios de dirección en U, L o Z que adsorben los movimientos.
- La magnitud de expansión o contracción dependerá de la longitud del segmento pequeños no hay problemas.



## Especificaciones Técnicas

- FlowGuard Gold no requiere de herramientas especiales, caras, pesadas y peligrosas como soplete o tarrajas.
- Con FlowGuard Gold usted mismo puede realizar las nuevas instalaciones o reparaciones.
- Las tuberías y conexiones son fabricadas con un compuesto de CPVC de alto impacto que garantiza un comportamiento excelente en los sistemas de distribución de agua fría y caliente.

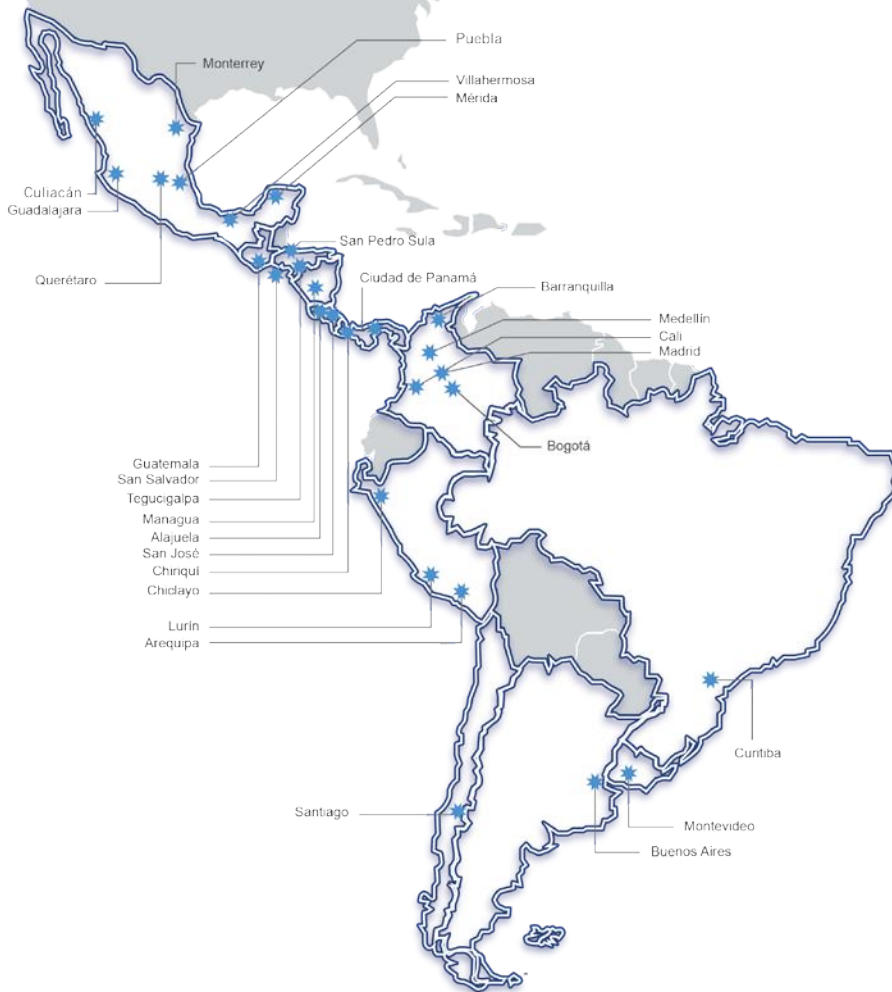
## Almacenamiento

- El tubo FlowGuard Gold no se debe almacenar a la intemperie por mucho tiempo.
- Debe mantenerse en la bolsa original o guardarse bajo techo.
- En Instalaciones expuestas se debe utilizar pintura Látex.
- No se deben utilizar pinturas de aceite para proteger la tubería.

## Pruebas

- Antes de poner en funcionamiento el sistema, se deben hacer las pruebas de acuerdo a los códigos establecidos en cada país





### Costa Rica

Tel: +506.2436.4700

Email: [costarica@aliaxis-la.com](mailto:costarica@aliaxis-la.com)



### El Salvador

Tel: +503.2220.5000

Email: [elsalvador@aliaxis-la.com](mailto:elsalvador@aliaxis-la.com)



### Honduras

Tel: +504.2246.8044

Email: [honduras@aliaxis-la.com](mailto:honduras@aliaxis-la.com)



### Guatemala

Tel: +502.6636.1111

Email: [guatemala@aliaxis-la.com](mailto:guatemala@aliaxis-la.com)



### Panamá

Tel: +507-271-62.00

Email: [panama@aliaxis-la.com](mailto:panama@aliaxis-la.com)



### Nicaragua

Tel.: +505 2270 9777

Email.: [nicaragua@aliaxis-la.com](mailto:nicaragua@aliaxis-la.com)

# Durman®



Durman



DurmanLatinoamerica



[www.aliaxis-la.com](http://www.aliaxis-la.com) / [www.durman.com](http://www.durman.com)

an *OAliaxis* company