

## Ventajas y Beneficios:

- Resistente al impacto.
- Garantizado en una operación de 7kg/cm<sup>2</sup> a 82° C.
- Alta resistencia a la corrosión y al ataque de agua salada.
- Producto térmico con ahorro de energía al conducir agua caliente.
- No transmite olores ni sabores.
- Económico y de fácil instalación.
- Unión con fusión en frío con cemento de un sólo paso.
- Totalmente seguro para la conducción de agua potable para el consumo humano.

## FLOWGUARD GOLD® Conducción de agua caliente y fría, fría 2 veces más resistente

### Tubería (CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Adaptador Macho (CEM x RM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Codo 45° (CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### TEE (CEM x CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Codo de Oreja (CEM x RH)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"

### Adaptador Macho con Inserto de Bronce (CEM x RM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Tuerca Unión Lisa (CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"

### Tapa (CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Reducción Bushing (CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)	Diám.(mm)	Diám.(pulg)
19 x 13	1 1/2" x 3/4"	38 x 25	1 1/2" x 1"
25 x 13	3/4" x 1/2"	38 x 32	1 1/2" x 1 1/4"
25 x 19	1" x 1/2"	50 x 13	2" x 1/2"
32 x 13	1" x 3/4"	50 x 19	2" x 3/4"
32 x 19	1 1/4" x 1/2"	50 x 25	2" x 1"
32 x 15	1 1/4" x 3/4"	50 x 32	2" x 1 1/4"
38 x 13	1 1/4" x 1"	50 x 38	2" x 1 1/2"
38 x 19	1 1/2" x 1/2"		

### Kit de Reparación



### Cople (CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Adaptador Hembra (CEM x RH)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"

### Codo 90° (CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Tee Reducida (CEM x CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
19 x 13 x 13	3/4" x 1/2" x 1/2"
19 x 19 x 13	3/4" x 3/4" x 1/2"
19 x 13 x 19	3/4" x 1/2" x 3/4"

### Codo 90° Tipo Pipa Campana x Espiga (CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"

### Adaptador Hembra con Inserto de Bronce (CEM x RH)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
50	2"

### Soporte Plástico "U" (Abrazadera Tubo)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"

### Válvula de Bola (CEM x CEM)



Diám.(mm)	Diám.(pulg)
13	1/2"
19	3/4"

### Pegamento CPVC (FlowGuard Gold®)



Contenido Nominal
118 ml
237 ml
473 ml

### ¿Qué es FlowGuard Gold®?

Es una tubería de Durman Esquivel con desarrollo tecnológico y alta ingeniería de Noveon Inc. utilizada con éxito en los Estados Unidos desde hace más de 40 años en casas habitación, edificios de oficinas, hoteles y construcción tradicional.

### Accesorios:

FlowGuard Gold® de Durman Esquivel cuenta con todas las conexiones necesarias para poder llevar a cabo cualquier ampliación de baños, cocinas, lavaderos, etc. y lo mejor es que las conexiones se llaman igual que las que tú conoces.

### Sistema de unión y cementado:

NO requiere de herramientas especiales, caras y peligrosas como un soplete o una tarraja ni herramienta eléctrica. Con esto puedes llevar a cabo sus nuevas instalaciones o reparaciones.

El cemento FlowGuard Gold® de Durman Esquivel es de un sólo paso, no requiere solvente y es muy fácil de aplicar.

### Cómo instalar FlowGuard Gold®



### Corta el tubo

Utiliza un cortatubo o una sierra. El Corte debe ser recto y a 90°, ya que facilita la unión. En caso de daño en la punta del tubo, vuelve a hacer el corte 5cm antes de la porción dañada.



### Cementa la unión

Utiliza únicamente cemento FlowGuard Gold® para asegurar el buen funcionamiento de tu instalación. Además este cemento no necesita limpiador, por lo que el cementado se hace en un solo paso. Aplica una capa uniforme pero sin exceso en el tubo. Sin empapar el aplicador, aplica también una capa en la conexión.



### Ensambla la unión

Inserta rápidamente el tubo en la conexión y giralo 1/4 de vuelta sosteniendo la unión aproximadamente durante 10 segundos. Un cordón uniforme de cemento se debe apreciar en la parte externa de la conexión y LISTO, ya podemos manipular la unión hasta su destino final.

