



## FT FlowGuard Gold High Pressure

### Descripción:

La tubería marca FlowGuard Gold® (FGG) de Durman Esquivel, está fabricado con resina de Poli(cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) y se utiliza para Sistemas de Distribución de Agua Caliente y Fría.

### Presentación:

La tubería FGG de Durman Esquivel, está disponible en las dimensiones comerciales del cobre "Cooper Tube Sizes" (CTS) en los diámetros de 12, 18, 25, 32, 38, 50 mm, con espesor de pared SDR-11. Los tubos son comercializados en longitudes de 6.10 m. + 12.5 mm tolerancia.

La tubería de CPVC-FGG High Pressure (HP) de Durman Esquivel, es marca registrada de Lubrizol Inc. (USA).

Durman Esquivel es licenciatarario autorizado por Lubrizol.

### Aplicaciones y consideraciones básicas:

Este producto es utilizado en instalaciones hidráulicas embebido en concreto y directamente enterrado en zanja. No puede estar expuesto al sol.

No es apto para la distribución de gases o aire comprimido.

### Especificaciones de producto:

Norma ASTM D2846, Sistemas de distribución de agua caliente y fría.

Norma ASTM F 493, Cemento solvente.

Norma NSF 14, Norma Dimensional.

Norma NSF 61, Efectos sobre la Salud.

### Temperatura máxima de trabajo:

- 82 °C (180 °F).

### Presión máxima de trabajo:

- 28 Kg/cm<sup>2</sup> a 23 °C (400 psi a 73 °F).
- 9 Kg/cm<sup>2</sup> a 82 °C (125 psi a 180 °F).

### Dimensiones:

CÓDIGO SAP	Diámetro nominal (mm)	D. externo (mm)	D. interno (mm)	Espesor (mm)	SDR
2005691	½ (13)	15.9	12.42	1.73	11
2005700	¾ (19)	22.2	18.16	2.03	11
2005713	1 (25)	28.6	23.39	2.59	11
2005718	1 ¼ (32)	34.9	28.58	3.18	11
2005724	1 ½ (38)	41.3	33.76	3.76	11
2005729	2 (50)	54.0	44.17	4.90	11

### Características generales:

- Dura más.
- No se corroe ni se oxida.
- Es fácil y rápida de instalar.
- Es resistente al alto impacto.
- Es mejor aislante térmico.
- No se tapa por acumulación de sedimentos.

### Imagen del producto:

