



FT CPVC DurmanRise

Descripción:

La tubería marca DurmanRise® (DR) 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 DR de Durman Esquivel, está disponible en las dimensiones comerciales del hierro fundido "Iron Pipe Size" (IPS) en los diámetros de 62, 75, 100 mm, con espesor de pared SDR-11 y SDR 13.5, también disponible en las dimensiones comerciales del cobre "Cooper Tubo Size" (CTS) para los diámetros 12, 18, 25, 32, 38, 50 mm con espesores de pared SDR 11. Los tubos son comercializados en longitudes de 6.10 m. + 12.5 mm tolerancia.

La tubería DurmanRise utiliza juntas cementadas con cementos solventes bajos en VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles, por sus siglas en inglés) complementado el sistema con el primer de Durman, con desempeño comprobado a lo largo de más de 40 años, asegurando un sistema de plomería de confianza DurmanRise.

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 D1784, con cédula clase 24448, Especificación de CPVC rígido.

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

Norma ASTM F 493, Cemento solvente.

Norma ASTM F439, Especificación accesorio CPVC.

Norma ASTM F437, Especificaciones accesorio roscado de CPVC.

Temperatura máxima de trabajo:

- 82 °C (180 °F).

Presión máxima de trabajo:

SDR 11

- 28 Kg/cm² a 23 °C (400 psi a 73 °F).
- 9 Kg/cm² a 82 °C (125 psi a 180 °F).

SDR 13.5

- 22 Kg/cm² a 23 °C (320 psi a 73 °F).
- 7 Kg/cm² a 82 °C (100 psi a 180 °F).

Dimensiones:

CÓDIGO SAP	Diámetro nominal (mm)	D. externo (mm)	D. interno (mm)	Espesor (mm)	SDR
2024519	2 ½ (62)	73	58,95	7.03	11
2025092	3 (75)	88.9	71,75	8.58	11
2024518	4 (100)	114.3	92.28	11.01	11
2025093	2 ½ (62)	73.0	61.52	5.74	13.5
2025095	3 (75)	88.9	74.95	6.98	13.5
2025094	4 (100)	114.3	96.36	8.97	13.5

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:

