



FT Tubería CPVC CORZAN

Descripción:

La tubería marca Corzan® (CZ) 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 de uso industrial.

Presentación:

La tubería CZ de Durman Esquivel, está disponible en las dimensiones comerciales del hierro "Iron Pipe Sizes" (IPS) en los diámetros de 12, 18, 25, 32, 38, 50, 62, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 mm, con espesor de pared SCH-80. Los tubos son comercializados en longitudes de 6.10 m. + 12.5 mm tolerancia.

La tubería de CPVC-Corzan 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. Puede estar expuesto al sol directo.

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

Especificaciones de producto:

Norma ASTM D1784, Compuesto de CPVC.

Norma ASTM F 441, Tubería CPVC Corzan.

Norma ASTM F 493, Cemento solvente.

Norma ASTM F 402, Uso de Primers.

Norma ASTM F 437, F 438, F 439, Especificaciones accesorio.

Temperatura máxima de trabajo:

- 93 °C (200 °F).

Presión máxima de trabajo:

- Variable depende del diámetro de la tubería.

Dimensiones:

CÓDIGO SAP	Diámetro nominal (mm)	D. externo (mm)	D. interno (mm)	Espe sor (mm)	Presión trabajo a 23 °C kPa (psi)
2024423	½ (12)	21.34	13.41	3.73	5860 (850)
2024422	¾ (18)	26.67	18.39	3.91	4757 (690)
2024421	1 (25)	33.4	23.75	4.55	4344 (630)
2024420	1 ¼ (32)	42.16	31.9	4.85	3585 (520)
2024417	1 ½ (38)	48.26	37.49	5.08	3240 (470)
2024416	2 (50)	60.33	48.59	5.54	2758 (400)
2024415	2 ½ (62)	73.03	58.14	7.01	2896 (420)
2024414	3 (75)	88.90	72.75	7.62	2551 (370)
2024413	4 (100)	114.30	96.16	8.56	2206 (320)
9025380	6 (150)	168.28	145.01	10.97	1931 (280)
9033093	8 (200)	219.08	192.15	12.7	1724 (250)
9022435	10 (250)	273.05	241.1	15.06	1586 (230)
9045393	12 (300)	323.85	286.87	17.45	1586 (230)
9033157	14 (350)	355.6	315.21	19.05	1517 (220)
9033158	16 (400)	406.4	361.04	21.41	1517 (220)

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.
- Resistente al efecto de sustancias químicas.
- No se tapa por acumulación de sedimentos.

Imagen del producto:

