

INFORMACIÓN

Fabricado con cemento de alta resistencia inicial. Por sus características especiales alcanza una resistencia mínima de 7,000 PSI a los 28 días en morteros normalizados de cemento.

Se diseña un concreto de acuerdo a la norma a aplicar, de 3,000 PSI o de 4,000 PSI.

BENEFICIOS

- Altamente resistente a la abrasión de sedimentos.
- Alta resistencia a las cargas de tierra y tráfico.
- Resistente a ataques químicos.
- Fácil acoplamiento para la instalación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Absorción no debe de exceder de 9% según el método A o de 8.5% para el método B.
- Permeabilidad, la superficie exterior de no menos del 80% de los tubos ensayados, debe de estar exenta de zonas mojadas o manchas de humedad, ocasionadas por el paso del agua a través de las paredes del tubo. Método de ensayo NTG41075 y ASTM C497M
- Refuerzo de acero grado 70: Para la tubería con refuerzo se cumple el requerimiento de la respectiva norma COGUANOR con su equivalente en acero corrugado grado 70.
- Se recomienda un análisis de suelos para obtener una buena base y además realizar una compactación medida para integrar este elemento al propio suelo.

USOS Y APLICACIONES

- Para drenaje sanitarios.
- Para drenajes pluviales.
- No trabaja a presión.

CONTACTO

📍 25 Avenida O-38 Colonia Altamira 1 Zona 7, Guatemala.

✉ Productosjenn@gmail.com

☎ 5325 - 8216



¡Solidez para tu hogar y respaldo para tu proyecto!



RESISTENCIA DE TUBOS DE CONCRETO						Resistencia Mínima (metodo de los tres apoyos)				Concreto segun diseño	
Diámetro Interno	norma	clase	tipo de tubería	tipo de pared	grosor		carga D para producir grieta de 0.3mm		carga D para producir carga ultima		
					pulgadas	mm	KN/m	Kg./m	KN/m	Kg./m	psi
8	COGUANOR NTG 41072	B	No reforzada		1 1/2	38	N/A	N/A	22	2,244	3000
10	COGUANOR NTG 41072	B	No reforzada		1 5/8	41	N/A	N/A	23.5	2,397	3000
12	COGUANOR NTG 41072	B	No reforzada		1 3/4	44	N/A	N/A	26.5	2,703	3000
16	COGUANOR NTG 41072	B	No reforzada		1 3/4	44	N/A	N/A	29	2,958	3000
18	COGUANOR NTG 41072	B	No reforzada		1 5/8	41	N/A	N/A	32	3,264	3000
20	COGUANOR NTG 41072	B	No reforzada		2 1/4	57	N/A	N/A	35	3,570	3000
24	COGUANOR NTG 41072	B	No reforzada		2 1/2	64	N/A	N/A	38	3,876	3000
24	COGUANOR NTG 41077	BR	Reforzada	pared A	2 1/2	64	31	3,162	46	4,691	4000
30	COGUANOR NTG 41072	C	No reforzada		3	76	N/A	N/A	33	3,366	3000
30	COGUANOR NTG 41077	BR	Reforzada	pared B	3	76	39	3,978	58	5,915	4000
36	COGUANOR NTG 41072	C	No reforzada	pared A	3 1/2	89	N/A	N/A	36	3,672	3000
36	COGUANOR NTG 41077	BR	Reforzada	pared A	3 1/2	89	46	4,691	69	7,037	4000
42	COGUANOR NTG 41072	C	No reforzada		4	102	N/A	N/A	39.6	4,039	3000
42	COGUANOR NTG 41077	BR	Reforzada	pared A	4	102	54	5,507	81	8,261	4000
48	COGUANOR NTG 41077	BR	Reforzada	pared B	5	127	61	6,221	92	9,383	4000
60	COGUANOR NTG 41077	BR	Reforzada	pared B	6	152	77	7,853	115	11,729	4000
72	COGUANOR NTG 41077	BR	Reforzada	pared A	6	152	92	9,383	138	14,074	4000



TUBOS DE CONCRETO

8" A 72"



CONTACTO

📍 25 Avenida 0-38 Colonia Altamira 1 Zona 7, Guatemala.

✉️ Productosjenn@gmail.com

☎️ 5325 - 8216



¡Solidez para tu hogar y respaldo para tu proyecto!

