



HERROZINC
PREFABRICADOS

LÍNEA HIDRÁULICA CIS-10000

**CISTERNA DE CONCRETO CON CAPACIDAD 10 000 LITROS
CON TAPA METÁLICA**

ESPECIFICACIONES

Uso:

Para almacenamiento de agua potable, agua tratada o de lluvia.

Dimensiones:

3.03 × 2.40 × 2.05 m

Peso:

6990 kg aproximadamente

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

1. Acero de refuerzo a utilizar $f_y=411.81$ mPa (4,200 kg/cm²)
2. El acero de refuerzo 5/16" y 3/8" estará de acuerdo a la norma NMX-B-506, grado 42
3. El alambre para amarrar las varillas deberá ser alambre recocido del no. 18
4. Las puntas de los amarres con alambre deberán dirigirse hacia adentro del elemento estructural y no hacia las superficies de concreto que quedarán expuestas.
5. Agua: para el mezclado del concreto y mortero se deberá cumplir con la orma a.s.t.m. c1602 m o bien agua potable
6. Arena: sin contenido de materiales orgánicos, especificaciones a.s.t.m. c330
7. Grava: no contaminada, graduada según tabla, especificaciones a.s.t.m c33 t.m.a. 3/4
8. Concreto $f'c= 24.51$ mpa (250 kg/cm²) t.m.a. 3/4
9. El concreto se vibrará para lograrse su uniformidad
10. Los recubrimientos serán de 2 cm
11. Los traslapes de varilla serán de acuerdo al reglamento aci vidente (minimo 40 O)
12. El concreto tendrá acabado aparente en el interior y común en el exterior
13. Al concreto en la losa inferior y muro se le añadirá aditivo impermeabilizante con una dosificación de acuerdo el fabricante
14. Al concreto en la losa inferior y muro se le añadirá fibra antibacterial con una dosificación de acuerdo el fabricante
15. Al muro interior y exterior se aplicará membrana de curado base agua para evitar la contracción del concreto