



Descripción

- BLOQUE DE CONCRETO a base de conforme al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 48-2001 tanto en el proceso de fabricación como en cuanto a resistencia, dimensiones y absorción.
- BLOQUES DE CONCRETO de clasificación No Estructural y Estructural acorde a las normas ASTM C90-09, ASTM C 129-06, ASTM C 140-9a y el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 48-2001.

Bloques de Concreto

Todas nuestras producciones son sometidas a pruebas de calidad tanto en nuestro laboratorio interno como externos, asegurando que las medidas de nuestros bloques cumplen con lo exigido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 48-2001: tolerancia de +/- 3mm (1/8 pulgadas) respecto a la medida real admisible. Las densidades nuestros bloques, cumplen ampliamente con el acápite 3.1.2. del Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 48-2001.

Fabricación

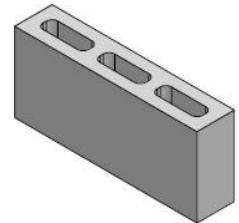
Todos nuestros bloques son fabricados con cemento estructural, polvillo de roca triturada y agua, mediante un proceso de vibro compactado y secado en cuartos de curado. El Polvillo de Roca es obtenido en nuestra Cantera productora de agregados de roca Andesita.

Características Geométricas

Bloque 10 x 20 x 45 cm NE (4" x 8" x 18" NE)

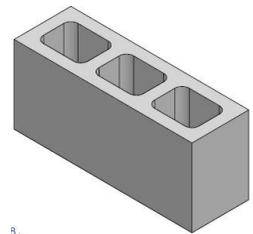
	Medidas Nominales		Valores Típicos Cantera El Higo		Peso	Unit. por m ²	f'c
	Cm.	Pulg.	Cm.	Pulg.			
Ancho	10	4	9.2	3.62	10.60 kg.	11	5.0 Mpa
Alto	20	8	19.40	7.64			720 Psi
Largo	45	18	44.90	17.68			

Representación Gráfica



Bloque 10 x 20 x 45 cm NE (6" x 8" x 18" NE)

	Medidas Nominales		Valores Típicos Cantera El Higo		Peso	Unit. por m ²	f'c
	Cm.	Pulg.	Cm.	Pulg.			
Ancho	15	6	14.4	5.67	12.84 kg.	11	5.14 Mpa
Alto	20	8	19.6	7.72			740 Psi
Largo	45	18	44.8	17.14			



Bloque 20 x 20 x 40 cm E (8" x 8" x 18" E)

	Medidas Nominales		Valores Típicos Cantera El Higo		Peso	Unit. por m ²	f'c
	Cm.	Pulg.	Cm.	Pulg.			
Ancho	20	8	19.4	7.64	16.98 kg.	12.5	22.30 Mpa
Alto	20	8	19.6	7.72			3200 Psi
Largo	40	16	39.7	15.63			

