



Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernandez Santiz

Nombre del profesor:

Arq. Edwin Fabián Burguete Trejo

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

Análisis de materiales constructivos

Nombre del trabajo: ensayo

Sonotubo

Es un material de cartón de forma cilíndrica en la que es utilizado para la elaboración de columnas de concreto. Su propósito es generar un prototipo que facilite el cimbrado y reduzca el costo de construcción.

La gran variedad de diámetros del producto hace que la construcción sea mucho más adherible a la demanda. Su ventaja es agilizar el proceso, el ahorro de tiempo y hacer que la obra sea más organizada. Todos los sonotubos manejan un largo de 3 metros, sin embargo, los únicos que varían de dimensiones son los diámetros, eso dependiendo del grosor de la columna que se ejecutara.

Listados de los diferentes diámetros estándar de tubos de cartón cotizados en el mercado con frecuencia:

15cm x 3m

20cm x 3m

25cm x 3m

Existen varias medidas, el límite de la dimensión del diámetro esta entre los 120 cm, la elección del diámetro será dependiendo del tipo de construcción requerido.