

GRAVA CHANCADA BAJO 1 1/2"

DEFINICIÓN



- ❖ La grava es el resultado de la fragmentación de rocas, que puede ser de manera natural o producido por el hombre. En este último caso, la grava se puede llamar "piedra partida" o "chancada". En el caso de las piedras naturalmente redondeadas por el movimiento en los ríos, se denominan "canto redondo". También existen otras gravas naturales de otras clases. En la fragmentación artificial, las rocas son chancadas o trituradas en lugares llamados plantas de áridos. Las rocas utilizadas para la grava son normalmente de caliza, granito, basalto, dolomita y cuarzo, entre otras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Grava triturada bajo 1 1/2"
- ❖ Principal componente del hormigón
- ❖ Material grueso, resistente y limpio
- ❖ Material cúbico 80% chancado
- ❖ Diseñado para cumplir norma (NCh 163-Of 79).

Banda Granulométrica (NCh 165-Of 77):

TAMIZ	BANDA	
2"	100	
1 1/2"	90	100
1"	20	55
3/4"	0	15
1/2"	" "	" "
3/8"	0	5
RESTO		

FORMATO DISTRIBUCIÓN

Metros cúbicos (m³)

RECOMENDACIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ❖ En la elaboración del hormigón o concreto, la grava también se suele llamar "agregado grueso". En este caso, la calidad de la grava es de suma importancia, para lograr excelentes estructuras de concreto, con durabilidad y resistencia. La grava para concreto es seleccionada y luego, es analizada en laboratorios para asegurarse de que tenga una gran calidad. El tamaño mínimo de las piedras debe ser de 19 milímetros, de formas cúbicas, y deben estar limpias de cualquier material extraño.