

CONCRETOS Y PREFABRICADOS

A worker wearing a dark cap, safety glasses, and a respirator mask is operating a large industrial scale. The worker is holding a clipboard and looking at the scale's display. The background shows a factory environment with various pieces of machinery. The entire image has a blue color overlay.

**Concrelab**

M E D I C I Ó N   C O N F I A B L E



### ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Adoquines de concreto para pavimentos.
Nombre común	Flexión adoquines.
Código SAP	Código SAP: CCR09
Norma técnica	NTC 2017: 2004-02-25 / Se encuentra acreditada



### DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Esta norma establece los requisitos para adoquines de concreto, no reforzados, aptos para construir pavimentos de adoquines de concreto para: tráfico peatonal, tráfico vehicular

#### • ¿En qué se aplica?

Adoquines de concreto para pavimentos.



### CARACTERÍSTICAS

Las muestras deben cumplir con los requisitos específicos y físicos que estipula la NTC-2017-04.



### LO QUE DEBES SABER

#### • ¿Qué se obtiene?

Resistencia máxima a la flexo tracción (Modulo de rotura).

- **¿En qué momento del proyecto u obra se requiere?**

Se requiere en todas las fases constructivas donde se utilicen unidades prefabricadas de concreto. Ejemplo: Urbanismo, espacio publico, vías.



### CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Llevar un optimo control de calidad para los adoquines de concreto.

- **¿Por qué realizar este ensayo con Concrelab?**

Garantizar que los adoquines de concreto utilizados en obra cumplan con las especificaciones técnicas.



### TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

El comprador o su representante deben tomar adoquines enteros de cada lote como especímenes de ensayo (muestra) representativos del lote correspondiente.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

La producción o las unidades que se van a despachar, o que son despachadas se deben dividir en lotes de 10 000 unidades máximo, de iguales características (forma, tamaño, acabado, etc.). De cada lote o fracción se deben tomar al azar cinco unidades como muestra representativa, del mismo y cinco unidades como muestra testigo.

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**

Si lo solicita, al comprador o a su representante se le debe facilitar los medios para que inspeccione y tome las muestras en la planta de producción, directamente de los lotes que estén listos para ser despachados a su obra. De no solicitarlo se deben tomar las muestras de los adoquines despachados a la obra, teniendo especial cuidado de que la inspección para la verificación del acabado y la apariencias debe hacer en el momento del despacho.



### FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

4 días hábiles después de llegada de la muestra.



# Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

[www.concrelab.com](http://www.concrelab.com)

Dirección: Calle 63 D # 71 A 70  
PBX: (+571) 2235656  
Bogotá - Colombia

Carrera 15 Sur # 76 - 82  
Bodega 2 - Avenida Circunvalar  
Tel: (+575) 385 5169  
Barranquilla - Colombia



Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta información por cualquier medio análogo, electrónico o mecánico, sin la previa autorización de la Concrelab