

ENSAYOS MECÁNICOS

**Concrelab**

MEDICIÓN CONFIABLE



## ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Flexión en elementos varios.
Nombre común	Flexión en elementos varios.
Código SAP	Código SAP:MEC-047
Norma técnica	ASTM B429 - E290 / No se encuentra acreditado.



## DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Es un ensayo mecánico en el cual se somete una probeta o muestra a cierta carga suficiente para causar la falla por flexión.

### • ¿En qué se aplica?

En cualquier material de uso estructural o industrial.



## CARACTERÍSTICAS

Este ensayo se realiza en las máquinas universales de ensayos para verificar la carga soportada por cualquier material de dimensiones especificadas.



## LO QUE DEBES SABER

### • ¿Qué se obtiene?

Carga y gráfica de fuerza vs. recorrido.

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

Puede variar dependiendo del uso que se le vaya a dar al material o si es un cliente del sector constructor o industrial.



## CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

Estarás seguro que el material que va a usar en su proyecto es apto y cumple con la especificaciones de producto.

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

Contamos con las respectivas calibraciones y verificaciones de los equipos utilizados en el ensayo.



## TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

La muestra debe enviarse con las especificaciones o características de trazabilidad.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

Según el tipo de material.

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**  
N.A.



## FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**  
4 días hábiles.



# Concrelab

M E D I C I Ó N   C O N F I A B L E

[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