

MARCO DE PRUEBA DE FLEXIÓN



SKU: N / A | **Categorías:** [Maquinas de pruebas de compresion](#) | **Etiquetas:** [12390-5](#), [12390-6](#), [1340](#), [ASTM C293](#), [ASTM C496](#), [ASTM C78](#), [BS 1881](#), [EN 1338](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los marcos de prueba de flexión multipropósito están diseñados para una deflexión mínima con una carga máxima, lo que resulta en una precisión muy alta. El bastidor de carga es una fabricación de acero soldado que lleva el ariete acoplado a la base de acero. Todas las estructuras tienen un pistón de carrera de acción simple con protección de interruptor de sobrecarrera para detener la máquina cuando se alcanza la carrera máxima del pistón. Se utiliza una celda de carga para medir la carga en todos los marcos.

Los marcos de flexión están diseñados para aceptar todos los accesorios necesarios para las pruebas de flexión o compresión.

Los marcos de flexión son 100 kN, 200 kN, 300 kN de capacidad tipo U y 300 kN, 400 kN de capacidad tipo C estructura abierta diseñada para permitir una carga frontal fácil y práctica de la muestra.

El diseño de tipo C muy rígido es ideal para pruebas de flexión convencionales o para pruebas más sofisticadas como la deformabilidad y el índice de ductilidad.

El bastidor de carga proporciona la estabilidad necesaria para obtener resultados de prueba precisos y repetibles a lo largo de los años de funcionamiento .

Los conjuntos de prueba de flexión deben pedirse por separado.

Todos los marcos se pueden conectar a la máquina de compresión como un segundo marco o se pueden usar con cualquier fuente de alimentación como una máquina de flexión independiente.

Las principales características son:

- Ensamblaje soldado de alta estabilidad
- Medición de carga de alta precisión con celdas de carga
- Puede aceptar una amplia gama de accesorios para los estándares mencionados
- Puede conectarse a la máquina de compresión o al paquete de energía hidráulica

Normas

- EN 1338, 1340, 12390-5, 12390-6, BS 1881, ASTM C78, C293, C496

Especificaciones Técnicas

| Modelo | Código de producto | Nombre de producto | Dimensiones (cm) | Peso (kg) |
|-------------------|--------------------|--|------------------|-----------|
| BellMarPruFle-200 | B-01-03-06-080101 | Marco de prueba de flexión de 100 kN, tipo U | 81x100x100 | 200 |
| BellMarPruFle-225 | B-01-03-06-080201 | Marco de prueba de flexión de 200 kN, tipo U | 81x100x100 | 225 |
| BellMarPruFle-300 | B-01-03-06-080301 | Marco de prueba de flexión de 300 kN, tipo U | 81x100x100 | 300 |
| BellMarPruFle-555 | B-01-03-06-080401 | Marco de prueba de flexión de 300 kN, tipo C | 90x110x125 | 555 |
| BellMarPruFle-600 | B-01-03-06-080501 | Marco de prueba de flexión de 400 kN, tipo C | 90x110x125 | 600 |
| BellMaFFleAnc-500 | B-01-03-06-081101 | Marco de flexión de 200 Kn de ancho, tipo U | 140x60x115 | 500 |
| BellMarFleAnc-600 | B-01-03-06-081201 | Marco de flexión ancho de 500 Kn, tipo U | 150x75x115 | 600 |

Accesorios/Repuestas

| Código de producto | Nombre de producto |
|--------------------|-------------------------------------|
| B-01-03-06-080601 | Celda de carga, 100 kN de capacidad |
| B-01-03-06-080701 | Celda de carga, 200 kN de capacidad |
| B-01-03-06-080801 | Celda de carga, 300 kN de capacidad |
| B-01-03-06-080901 | Celda de carga, 400 kN de capacidad |
| B-01-03-06-081001 | Celda de carga, 400 kN de capacidad |

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO