

## CONJUNTO DE PRUEBA DE RODAMIENTO DE PLACA



Esta prueba se realiza para la determinación de la capacidad portante de un suelo in situ en construcciones de carreteras, cimientos, subrasantes de carreteras y pavimentos de carreteras y aeropuertos.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Laboratorio de suelos](#) | **Etiquetas:** [1195](#), [1196](#), [ASTM D1194](#), [BS 1377:9](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Conjunto de prueba de rodamiento de placa

Esta prueba se realiza para la determinación de la capacidad portante de un suelo in situ en construcciones de carreteras, cimientos, subrasantes de carreteras y pavimentos de carreteras y aeropuertos.

Hay disponible una amplia gama de modelos.

El juego de prueba de cojinetes de placas de 300 kN de capacidad consta de un conjunto de pistón de 300 kN de capacidad y una bomba manual hidráulica, manómetro analógico, barra de referencia de 2,4 m de largo, 3 uds. 30 mm de recorrido x 0,01 mm Calibradores analógicos con soportes para relojes comparadores, placas de carga de  $\varnothing$  12 "(305 mm) y  $\varnothing$ 18" (457 mm).

Juego de prueba de cojinetes de placa de capacidad de 500 kN El juego consta de un conjunto de pistón de capacidad de 500 kN y bomba manual hidráulica, manómetro analógico, barra de referencia de 2,4 m de largo, 3 uds. 30 mm de recorrido x 0.01 mm Calibradores analógicos con soportes para relojes comparadores, placas de carga de  $\varnothing$ 24 "(610 mm) y  $\varnothing$ 30" (762 mm).

Juego de prueba de cojinetes de placa de capacidad de 1000 kN El juego consta de un conjunto de pistón de capacidad de 1000 kN y bomba manual hidráulica, manómetro analógico, barra de referencia de 2,4 m de largo, 3 uds. 30 mm de recorrido x 0.01 mm Calibradores analógicos con soportes para relojes comparadores, placas de carga de  $\varnothing$ 24 "(610 mm) y  $\varnothing$ 30" (762 mm).

El conjunto de pruebas de cojinetes de placas de 300 kN de capacidad consta de un conjunto de pistón de 300 kN de capacidad y una bomba manual hidráulica, un transductor de presión, una unidad de lectura digital que funciona con pilas, una barra de referencia de 2,4 m de largo, 3 uds. 30 mm de recorrido x 0.01 mm Calibradores de esfera analógicos con soportes de reloj de medición, placas de carga de  $\varnothing$  12 "(305 mm) y  $\varnothing$ 18" (457 mm).

El juego de prueba de cojinetes de placas de 500 kN de capacidad consta de un conjunto de pistón de 500 kN de capacidad y una bomba manual hidráulica, un transductor de presión, una unidad de lectura digital a batería, una barra de referencia de 2,4 m de largo, 3 uds. 30 mm de recorrido x 0.01 mm Calibradores de cuadrante analógico con soportes de cuadrante, placas de carga de  $\varnothing$ 24 "(610 mm) y  $\varnothing$ 30" (762 mm).

El conjunto de prueba de cojinetes de placa de 1000 kN de capacidad consta de un conjunto de pistón de 1000 kN de capacidad y una bomba manual hidráulica, un transductor de presión, una unidad de lectura digital a batería, una barra de

referencia de 2,4 m de largo, 3 uds. 30 mm de recorrido x 0.01 mm Calibradores de cuadrante analógico con soportes de cuadrante, placas de carga de Ø24 "(610 mm) y Ø30" (762 mm).

#### Normas:

ASTM D1194, 1195, 1196, BS 1377:9

#### Especificaciones Tecnicas

| Modelo             | Código del Producto | Nombre del Producto  | Dimensiones(cm) | Peso(kg) |
|--------------------|---------------------|--|-----------------|----------|
| BellConPruRod-110A | B010309270101       | Conjunto de prueba de rodamiento de placa,Capacidad 300 KN   | 85x33x60        | 110      |
| BellConPruRod-130A | B010309270201       | Conjunto de prueba de rodamiento de placa,Capacidad 500 KN   | 90x33x60        | 130      |
| BellConPruRod-150A | B010309270301       | Conjunto de prueba de rodamiento de placa,Capacidad 1000 KN  | 95x33x60        | 150      |
| BellConPruRod-110B | B010309270401       | Conjunto de prueba de rodamiento de placa de soporte con unidad de lectura digital,Capacidad 300 KN  | 85x33x60        | 110      |
| BellConPruRod-130B | B010309270501       | Conjunto de prueba de rodamiento de placa con unidad de lectura digital,Capacidad 500 KN             | 90x33x60        | 130      |
| BellConPruRod-150B | B010309270601       | Conjunto de prueba de rodamiento de placa de soporte con unidad de lectura digital,Capacidad 1000 KN | 95x33x60        | 150      |

#### Accesorios/Repuestos

| Código del Producto | Nombre del Producto                      | Dimensiones (mm) | Peso(kg) |
|---------------------|--|------------------|----------|
| B010309270701       | Conjunto de pistòn, capacidad 300 KN     | -                | -        |
| B010309270801       | Conjunto de pistòn, capacidad 500 KN     | -                | -        |
| B010309270901       | Conjunto de pistòn, capacidad 1000 KN    | -                | -        |
| B010309271001       | Bomba manual hidráulica, 700 bar         | -                | -        |
| B010309271101       | Manguera de alta presión, 1 m            | -                | -        |
| B010309271201       | Manómetro analógico                      | -                | -        |
| B010309271301       | Barra de referencia, 2,4 m de largo      | -                | -        |
| B010309271401       | Analog Dial indicator, 30 x 0,01mm       | -                | -        |
| B010309271501       | Soporte de reloj comparador              | -                | -        |
| B010309271601       | Transductor de presión                   | -                | -        |
| B010309271701       | Unidad de lectura digital con pilas      | -                | -        |
| B010309271801       | Placa de carga, 012 '(305 mm)            | 305              | 15       |
| B010309271901       | Placa de carga, 018 '(457 mm)            | 457              | 30       |
| B010309272001       | Placa de carga, 024 '(610 mm)            | 610              | 60       |
| B010309272101       | Placa de carga, 030 '(762 mm)            | 762              | 95       |
| B010309272201       | Varillas de Extensión, Psquete de 16     | 0 12x250         | -        |
| B010309272301       | Placa de extremo superior , paquete de 4 | 0 50             | -        |
| B010309272401       | Columnas, 2 piezas                       | 0 150x250        | -        |

| <b>Código del Producto</b> | <b>Nombre del Producto</b>     | <b>Dimensiones (mm)</b> | <b>Peso(kg)</b> |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| B010309272501              | Columna                        | 0 150x500               | -               |
| B010309272601              | Placa de acero dulce, cuadrada | 750x750x25              | -               |
| B010309272701              | Placa de acero dulce, cuadrada | 600x600x25              | -               |
| B010309272801              | Placa de acero dulce, cuadrada | 450x450x25              | -               |
| B010309272901              | Placa de acero dulce, cuadrada | 300x300x25              | -               |
| B010309273001              | Placa de acero dulce, redonda  | 0 750x25                | -               |
| B010309273101              | Placa de acero dulce, redonda  | 0 500x25                | -               |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO