

EQUIPO DE PRUEBA TRIAXIAL EN MUESTRAS DE ROCA



El sistema de presión manual se utiliza con cualquier celda Hoektriaxial y máquina automática de prueba de compresión de 2000 kN para las pruebas triaxiales. Se puede utilizar otro tipo de máquina de prueba de compresión.

SKU: N / A | **Categorías:** [Rocas](#) | **Etiquetas:** [14580](#), [ASTM D2664](#), [D2938](#), [D3148](#), [D5407](#), [EN 1926](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema de presión manual se utiliza para mantener la presión lateral constante en las celdas hoektriaxiales y consta de una bomba manual hidráulica con depósito de aceite, una unidad de lectura digital de precisión, un transductor de presión y una manguera flexible de 3 m de largo con acoplamiento rápido.

Tipo BX (Ø 42,04 mm), tipo NX (Ø54,74 mm) y HQ, Ø 63,5 mm Las celdas Hoek han sido diseñadas para ensayos triaxiales de muestras de roca.

Las celdas Hoek comprenden un cuerpo de acero completo con dos acoplamientos autosellantes de liberación rápida, dos tapas de acero que se atornillan al cuerpo de la celda, 2 piezas de tapas de carga superior y 2 piezas de inferior con acoplamiento esférico y un manguito de sellado de goma para separar el espécimen del líquido celular.

Equipo de prueba triaxial completo con sistema de presión manual para presión lateral en celda Hoek con capacidad de 700 bar.

Las celdas Hoek y los manguitos de sellado de repuesto para celdas Hoek se deben pedir por separado según la prueba.

Especificaciones Técnicas

Modelo	Código de Producto	Nombre del Producto	Max. presión laboral	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
BellTriEsRoc-700	B-01-03-04-070101	Equipo de prueba triaxial en muestras de roca	700 bar	—	—
BellTriEsRoc-400	B-01-03-04-070201	Máquina de prueba de compresión automática 2000kn	400 bar	81x50x100	900

Accesorios/Repuestos

Código de Producto	Nombre del Producto	Max. Presión laboral	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
B-01-03-04-070301	Sistema de presión manual para presión lateral en la celda hoek	700 bar	105x50x30	20

Código de Producto	Nombre del Producto	Max. Presión laboral	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
B-01-03-04-070401	Bomba de mano hidráulica	700 bar	—	—
B-01-03-04-070501	Transductor de presión y unidad de lectura digital	—	—	—
B-01-03-04-070601	Celda hoek, BX, 42,04 mm	—	35x15x20	15
B-01-03-04-070701	Manguitos de sellado de repuesto para B-01-03-04-070601	—	—	—
B-01-03-04-070801	Celda hoek, NX, 54,74 mm	—	35x15x20	15
B-01-03-04-070901	Manguitos de sellado de repuesto para B-01-03-04-070801	—	—	—
B-01-03-04-071001	Celda hoek, HQ, 63,5 mm	—	35x15x20	15
B-01-03-04-071101	Manguitos de sellado de repuesto para B-01-03-04-071001	—	—	—

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO