

## CELDAS DE CONSOLIDACIÓN ROWE BARDEN



SKU: N / A | Categorías: [Celdas de Consolidación](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción:

Este tipo de celdas están diseñadas para pruebas de consolidación controladas por esfuerzo y tensión:

Celdas de Rowe / Rowe Barden.

Celdas de consolidación de CRS.

Celdas especialmente desarrolladas por Wille Geotechnik®:

Celdas de consolidación K0.

Celdas de consolidación no saturadas (Prof. Schanz).

Celdas de presión de Hinchamiento.

Celdas consolidación controlada por temperatura.

Celdas de alta presión.

### Características:

- CRS, CL, IL o pruebas de presión de hinchamiento.
- Para usar con diferentes marcos de carga y rangos.
- Para todo tipo de prueba de permeabilidad.
- Marcos opcionales de presión de agua o carga para generar tensiones normales.
- Ampliable para las condiciones no saturadas.
- Aplicable para todas las pruebas de presión de hinchamiento y oleaje.
- Las diferentes alturas de muestra son opcionales.
- Para condiciones saturadas con medición de presión de poro / control de contrapresión.
- Presión de aire para control de tensión axial.

Especificaciones y componentes:

- Disponible como material resistente a la corrosión (opcional) Cilindro inferior con 2 conexiones de entrada y salida, equipado con válvulas de aguja, anillo de muestra de acero inoxidable y discos porosos de acero inoxidable.
- Sistema de descarga especial para las mejores condiciones de descarga. Parte superior de la celda con conexión de presión y desaireación y válvulas de aguja.
- Pistón de carga de acero inoxidable de baja fricción y guiado por teflón.
- Soporte para transductor de tensión.

### Estándares:

- ASTM D-2166
- ASTM D-2435
- ASTM D-3877
- ASTM D-4186
- AASHTO T-216
- CEN ISO/TS 17892-5

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO