



Celulas triaxiales

Código: WILLE-TRIAxIAL_CELLS.HTML

Marca: Wille Geotechnik

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Esta serie de células triaxiales de ruta de estrés diseñadas para pruebas de suelo estáticas y dinámicas avanzadas para probar muestras de suelo cilíndrica con diámetros de 38 mm de hasta 500 mm, una relación longitud/diámetro de al menos 2 en condiciones triaxiales. Las células cubren el rango de variedades de pruebas que se requieren en los laboratorios geotécnicos desde 1MPa hasta 50MPa.

Las células regulares se encuentran en diferentes series:

- > Célula de aluminio convencional
- > Célula triaxial de acero inoxidable
- > Células triaxiales de gran tamaño
- > Célula triaxial de alta presión
- > Células triaxiales controladas por temperatura
- > Célula triaxial activa

[Consulta](#)

[Obtenga catálogos generales](#)

- Para pruebas triaxiales estáticas y cíclicas
- Construcción de células triaxiales rígidas con sello de pistón de baja fricción especialmente adaptado
- Diámetros de muestra de 38 mm hasta 500 mm con una relación de altura a diámetro de 2 a 2.5
- Gran variedad de presión celular de hasta 50 mPa
- ENTABLADO ESTABLE y configuración de espécimen
- Inferior y placa superior con dos puertos para la presión de lavado, poro o poros
- Adecuado para realizar pruebas estáticas y cíclicas en espécimen
- Puertos de alimentación eléctrica de alta presión para todos los transductores internos, tales como: celda de carga en el buque, dispositivo de medición de deformación axial en el buque, el dispositivo de medición de la deformación radial en el buque, sensores de elementos de dobladillo (horizontal o vertical) y sensor de temperatura y temperatura sensor
- 6 Válvulas de bola de cambio de volumen de alta calidad con acoplamiento rápidos
- Cabeza intercambiable y placa base para diferentes dimensiones de muestra
- Kit de prueba de extensión opcional con tapa de succión
- Pedestales intercambiables y tapas superiores para diferentes tamaños de muestra
- No hay necesidad de anillo de acceso para sensores internos
- Balance opcional Ram está disponible

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Tamaños de muestra	Desde 38 mm hasta 500 mm
Presión celular	De 1 MPa a 50 MPa
Material de celda	Estrazamiento inoxidable
Carga axial	de 50kn hasta 1000kn

- Cámara interna de doble pared para pruebas insaturadas
- Medina celular de acero inoxidable para pruebas de alta presión
- Célula triaxial controlada por temperatura
- Célula especial para pruebas de hidrato de gas

- No disponible
- No disponible
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	[WILLE - TRIAXIAL_CELLS.HTML] Celulas triaxiales
Tamaños de muestra	Desde 38 mm hasta 500 mm
Presión celular	De 1 MPa a 50 MPa
Material de celda	Estrazamiento inoxidable
Carga axial	de 50kn hasta 1000kn

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)