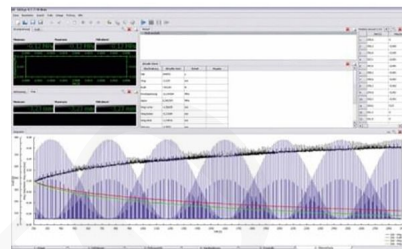


SISTEMAS GRANDES DE PRUEBA DE CORTE DIRECTO



SKU: N / A | **Categorías:** [Pruebas de Cizallamiento Directo](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción:

Los aparatos ADS-300, ADS-500 y ADS-1000 totalmente automáticos de cizallamiento se han desarrollado y diseñado de acuerdo con los últimos hallazgos científicos y las demandas de pruebas resultantes (ASTM, EN y DIN).

Determinar el comportamiento de fricción de suelos, gravas, geo-sintéticos, reciclaje de escombros o escoria industrial.

Nota: tamaños de muestra personalizados y tasas de corte disponibles bajo pedido.

Características:

- Aparato de prueba para determinar la fricción interna de los materiales de construcción y los parámetros de fricción de las interfaces entre diferentes capas de materiales de construcción, tales como: revestimiento de plástico / suelo, georejilla / suelo, geo-textil / suelo, revestimiento de plástico / geotextil, geo- textil / hormigón, hormigón / asfalto, suelo / suelo y grava.
- El avanzado y altamente preciso sistema de caja de cizalla, desarrollado y ofrecido exclusivamente por Wille - Geotechnik®, evita la inclinación y la fricción de la pared durante toda la prueba.
- Un receptor de agua de acero inoxidable está integrado en la caja de cizalla inferior y superior para la saturación de la muestra.
- Prueba de deslizamiento (opcional).
- Operación de PC semiautomática o completamente automática.
- Los ángulos de corte pequeños y estándar se pueden medir con altos niveles de repetibilidad.
- Es posible la compensación automática de la fricción de la pared.
- Aplicable para controles de prueba automáticos y monitoreo de parámetros y evaluación con módulos de software de corte.

Cajas de corte directo:

- ADS-300: 300 x 300 mm.
- ADS-500: 500 x 500 mm.
- ADS-1000: 1000 x 1000 mm.

Especificaciones:

Maximo esfuerzo de corte	300 / 600 / 1000 KPa
Esfuerzo normal (esfuerzos mayores por demanda)	300 / 600 / 1000 KPa
Tasa de corte (infinitamente variable, carga independiente)	20 – 0.00001 mm/min
Desplazamiento de corte	100 mm
Dimensiones totales (An x L x Al)	600 x 1650 x 750 mm

Estándares:

- ASTM D-3080
- ASTM D-5607
- BS 1377-7
- CEN ISO/TS 17892-10
- JGS 0560
- JGS 0561

COTECNO