



GILSON, Cedazos, cuarteadores y equipos generales y especializados

GILSON COMPANY se ha dedicado a la fabricación de tamices, tamizadoras, molinos y cuarteadores de alta calidad, así como a la distribución de la más amplia variedad de equipos para ensayos de materiales, para conformar laboratorios de concreto, suelo y asfalto.



- Tamices para estudios de granulometría. De bandeja y redondos, de diferentes diámetros, de diversas alturas, de bronce, acero inoxidable o mixto, con todo el abanico de mallas definidas por las normas internacionales; cualquier combinación es posible.

- Tamizadoras mecánicas, eléctricas y magnéticas; GILSON ofrece la mayor variedad de tamizadoras para cumplir con cualquier necesidad. Desde las sencillas y económicas, pasando por las robustas y confiables, hasta las sofisticadas con avanzados sensores y software de análisis.



- Bombas de vacío, disponibles en varios modelos, para cumplir con los requisitos de cualquier laboratorio.

- Cono de arena y arena estándar, para la determinación de la densidad de suelos en campo.



- Marcos de carga universales eléctricos. Con una fuerza de 10.000 lbf y velocidad variable, permiten realizar un número de pruebas diferentes al alternar los dispositivos de medición. Se puede ensayar compresión triaxial, sin confines, suelo cemento, CBR y Marshall. Accesorios disponibles para toma analógica o digital.





- Penetrómetros, para diversos materiales. Equipos para la determinación de la resistencia de asfalto, mortero y suelos por el método de la penetración de aguja.



- Centrífugas de extracción de asfalto. Empleadas para la determinación de ligante dentro de una mezcla de concreto asfáltico por medio de un solvente químico. Disponible en modelos analógicos y digitales, con motor protegido contra explosiones.



- Hornos de secado. Gran variedad de tamaños y configuraciones, pudiendo escoger entre analógicos o digitales, de convección por gravedad o forzada y regulares o de alto desempeño. Marcas GILSON y DESPATCH.

- Marcos de consolidación de suelos, completos con diales y celdas de consolidación, en modelos de carga muerta o neumáticos.



- Equipos para ensayos de límites de consistencia (Atterberg); máquinas Casagrande, laminadores para límite plástico y juegos para determinación de límite de contracción.



- Sets para ensayo de hidrometría, para estudios de granulometría de limos y arcillas, constando de hidrómetros, agitadores mecánicos de suelos, cilindros de sedimentación y solución de hexametafosfato de sodio.

- Mezcladoras planetarias de laboratorio; Su mecanismo de engranajes le permite realizar un batido uniforme y repetible, en cumplimiento con las normativas internacionales. Son empleadas para mezclas de morteros y asfalto y están disponibles de 5 a 30 lts, con una variedad de accesorios para el batido.

