



Probador de abatria en roca de West Cercar

Código: WILLE-WEST-CERCHAR-ROCK-ABR-T441398

Marca: Wille Geotechnik

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

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

Detalle

El probador de abrasividad de roca West Cercar se usa para determinar el valor del índice de abrasividad de Cercar (CAI) de acuerdo con el método ASTM D7625-10 estándar o ISRM.

Esta prueba es un método de laboratorio para calcular la prueba del índice de abrasividad de Cercar fue desarrollada originalmente por el Laboratoire du Center d'Etudes et Recherches des Charbonnages (Cercar) de France para aplicaciones de minería de carbón.

Se utiliza un peso preciso de acero inoxidable para cargas de prueba axiales de 70 N en combinación con una mesa transversal. La mesa cruzada permite el movimiento altamente preciso de muestras que se sujetan en el vicio del dispositivo.

Nota: El dispositivo principal requiere un microscopio para medir el desgaste plano en los alfileres.

Fabricamos dos modelos para el dispositivo de prueba Cercar con mesa cruzada portátil con 2 ejes ajustables para la alineación de muestras a lo largo de los dos ejes horizontales (direcciones x e y) o solo un eje de ajuste.

[Consulta](#)

[Obtenga catálogos generales](#)

- Operación manual simple
- Marco rígido con movimiento preciso del dispositivo de sujeción, cabeza y placa base hecha de aluminio sólido
- Tabla cruzada portátil con dispositivo de sujeción para el ajuste de la muestra en direcciones X e Y
- Ajuste fácil para diferentes tamaños de muestra
- Carga y descarga fácil y suave de la muestra utilizando una solución de rueda de extensor especial

ACCESORIOS:

- Microscopios binoculares o trinoculares
- Pin de prueba para el dispositivo Cercar:
 - Dureza de Rockwell: 40/42 hrc
 - Dureza de Rockwell: 54 /56 HRC

Carga axial	70 N
Altura de muestra máxima	200 mm
Muestra máxima diámetro	Ø 100 mm

Tamaño de muestra más grande a pedido

- Estereomicroscopio trinocular con puerto USB
- Cámara de alto rendimiento y paquete de software de medición
- Herramienta de afilado de acero (lápiz óptico)
- No disponible
- ASTM D7625-10
Método de prueba estándar para la determinación de laboratorio de abrasividad de la roca utilizando el método de Cercar
- La información detallada seguirá pronto

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	200 mm - Ø 100 mm - 70 N
Carga axial	70 N
Altura de muestra máxima	200 mm
Muestra máxima diámetro	Ø 100 mm

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

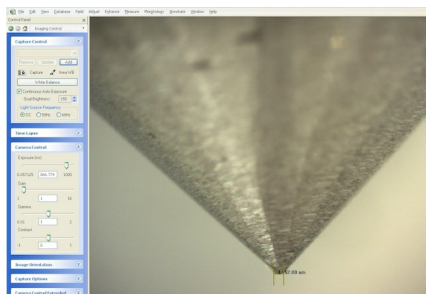


Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

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