



## Evaluador de perfil de área del pilote (SHAPE)

*Control de calidad del radio del pilote, volumen y verticalidad de pilotes perforados y pilotes barrenados.*

### Rápido. Preciso. Rentable.

SHAPE es un dispositivo de prueba rentable para aseguramiento de calidad usado para cimientos profundos como pilotes perforados, muros pantalla, pasadores y más para determinar las dimensiones y verticalidad de la excavación.

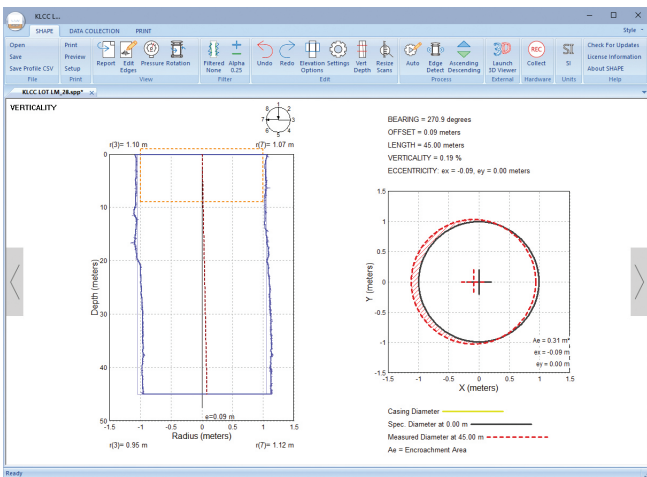
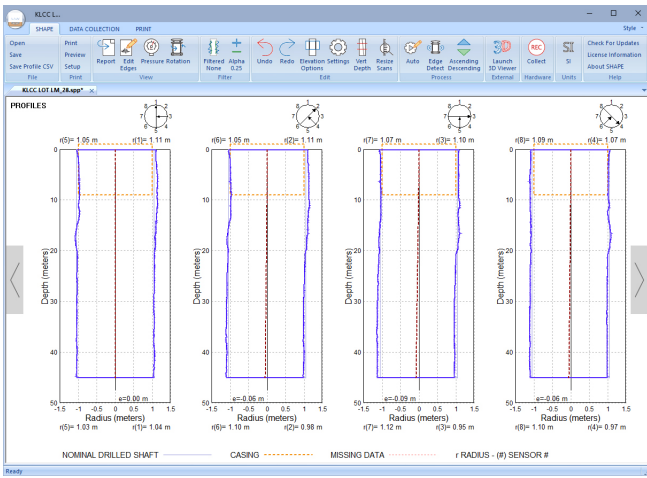
Los pilotes perforados rara vez son cilindros ideales y las irregularidades pueden afectar la capacidad y el diseño. SHAPE caracteriza mejor la forma tridimensional de los pilotes perforados y otros elementos excavados de cimientos profundos. SHAPE ofrece una representación visual rápida y económica de la excavación del cemento y la verticalidad antes de verter el hormigón en condiciones húmedas.

SHAPE ofrece:

- Conexión rápida a barra Kelly o puede usarse con un sistema opcional de cabrestante.
- Dispositivo ultrasónico multicanal para explorar la condición de la pared lateral de pilotes perforados vertidos en húmedo.
- Cálculos de adquisición inalámbrica del perfil del pilote para determinar radio, volumen y verticalidad del pilote.
- Adquisición de datos a una tasa aproximada de una (1) exploración por segundo.
- Ocho (8) canales explorados simultáneamente.

La tasa de avance del vástago de perforación de SHAPE es aproximadamente un (1) pie (30,48 cm) por segundo y ofrece vistas de perfil de 360°, 2D y 3D.





- Vistas rápidas y rentables del pilote excavado antes de verter el hormigón
- Vistas de perfil de 360°, 2D y 3D
- 8 canales explorados simultáneamente

**Pile Dynamics, Inc. (PDI)** is the world leader in developing, manufacturing and supplying state of the art QA/QC products and systems for the deep foundations industry. The company is headquartered in Cleveland, Ohio, USA, with offices and representatives worldwide. For additional information visit us at [www.pile.com](http://www.pile.com) or contact [info@pile.com](mailto:info@pile.com).