

FICHA TÉCNICA DE EQUIPO DE CAMPO

EQUIPO PARA ENSAYOS PRESIODILATOMÉTRICOS N°1

FABRICANTE	OYO CORPORATION	N° SERIE	HQ PROBE 4180/0501
MODELO	ELASTOMETER 200	AÑO FABRICACIÓN	2008



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO

El equipo se compone de:

- Sonda presiodilatométrica de 72 mm que alcanza una presión máxima de trabajo de 200 bares
- Caja de lectura electrónica externa, con almacenamiento de datos en ordenador portátil
- Sistema de presión a través de bombona de nitrógeno o de bomba manual de agua
- Camisa de presión de goma de 72 mm de diámetro y 520 mm de longitud
- Doble cable, electrónico y de fluido, hasta 200 m de profundidad de ensayo

Aplicaciones:

- Apto para cualquier tipo de terreno (suelos a rocas duras)
- Diámetro de perforación de los sondeos: convencional 76 mm y wire line NQ
- Determinación del Módulo de Corte G
- Determinación de la Presión de Fluencia
- Determinación de la Presión Límite

CARACTERÍSTICAS CABLE DE LECTURA

Recubrimiento	Poliuretano
Diámetro exterior	5 mm
Longitud	100 metros
Resistencia a tracción	15 N

CARACTERÍSTICAS CAMISA

Material	Caucho
Diámetro exterior	72 mm
Camisa dura	Máximo 200 Bares
Camisa blanda	Máximo 50 Bares