

CONJUNTO DE PENETRACION DINAMICA LIGERA - DPL

Ficha Técnica Comercial

El equipo de penetración dinámica ligera (DPL) es un instrumento geotécnico utilizado para determinar la resistencia del suelo mediante la medición del número de golpes necesarios para hincar una varilla en el terreno. Es ampliamente utilizado en estudios preliminares de suelos, control de compactación y exploraciones superficiales.

COMPONENTES DEL CONJUNTO

- Martillo deslizante (1 unidad)
- Yunques (2 unidades)
- Varillas de penetración (5 unidades)
- Puntas cónicas (2 unidades)
- Varilla guía del martillo (1 unidad)
- Caja de transporte de madera

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El equipo opera mediante impactos controlados conforme a normativa DIN 4094, transmitiendo energía a una punta cónica para evaluar la resistencia del suelo a partir del número de golpes requeridos durante la penetración.



PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
<i>Norma aplicable</i>	DIN 4094
<i>Material</i>	Acero Bonificado
<i>Masa de Martillo</i>	10 Kg
<i>Altura de caída</i>	50 cm
<i>Diámetro de varillas</i>	22 mm
<i>Longitud de cada varilla</i>	1 metro
<i>Número de varillas</i>	5
<i>Longitud total</i>	5 metros
<i>Ángulo de punta</i>	90 °
<i>Peso Aproximado</i>	50 Kg