



PENETRÓMETRO DE CONO CT-M

ESTÁNDAR: BS 1337/2, NF P94-052,1

El método con penetrómetro de cono para el límite líquido se basa en la relación entre el contenido de humedad y la penetración de un cono en una muestra de suelo.

Consta de:

- base de aluminio fundido
- carátula de Ø150 mm con divisiones de 0,1 mm
- cursor calibrado
- dispositivo de puesta a cero automática
- botón de liberación
- dispositivo de desplazamiento micrométrico
- cono de penetración y dos recipientes de latón para muestras

CONJUNTO PARA DENSIDAD RELATIVA DE SUELOS NO COHESIVOS 33-T0063

Este método de la norma EN determina la densidad seca máxima y el contenido de agua de materiales no cohesivos compactados en mesa vibratoria. Puede aplicarse a materiales que contengan hasta 12 % en masa de finos (<0,063 mm). El tamaño máximo de partícula de los materiales que se ensayarán es de 80 mm. Este método se aplica a mezclas destinadas a la construcción de carreteras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de amplitud	0-2 mm (ajustable)
Tipo de vibrador	Electromagnético
Tamaño de la mesa	600 × 800 mm
Rango de tiempo de vibración	0-99 horas
Potencia	220 V, 1,5 kW
Peso neto	350 kg

CONFIGURACIÓN

EN 13286-5	
33-T0063/3	Molde cilíndrico: diám. 280 ± 1 mm
33-T0063/4	Camisa guía: diám. 280 ± 1 mm
33-T0063/6E	Placa base de sobrecarga: diám. 277 mm
33-T0063/8E	Peso de sobrecarga: para molde cilíndrico de diám. 280 ± 1 mm
ASTM D4253,4254	
33-T0063/3	Molde cilíndrico: diám. 279,4 ± 13 mm
33-T0063/4	Camisa guía: diám. 279,4 ± 13 mm
33-T0063/2	Molde cilíndrico: diám. 152,4 ± 13 mm
33-T0063/5	Camisa guía: diám. 152,4 ± 13 mm
33-T0063/6	Placa base de sobrecarga: diám. 276 mm
33-T0063/7	Placa base de sobrecarga: diám. 151 mm
33-T0063/8	Peso de sobrecarga: para molde cilíndrico de diám. 279,4 ± 13 mm
33-T0063/9	Peso de sobrecarga: para molde cilíndrico de diám. 152,4 ± 13 mm

