



Micrómetro modelo 145

ENSAYO PARA DETERMINAR EL ESPESOR EN MATERIALES GEOSINTETICOS SEGÚN UNE-EN ISO 9863-1:2005

Procedimientos A y B con pie de presión de 25 cm²

El ensayo consiste en la determinación del espesor relacionados a presiones específicas.



Bastidor principal formado por una base, tres columnas y soportes por donde se desliza el eje principal.

1 palpador superior fijado al extremo de dicho eje y con una superficie de 25cm².

1 palpador inferior de dimensiones 100x100 mm y fijo a la base.

1 comparador de capacidad máxima 10 mm y resolución 0,01mm.

Dispositivo manual de elevación de carga.

Juego de masas adicionales hasta 500N

Dimensiones aprox. (Ancho-Profundidad-Altura) de 420x300x700 mm

Sistema de carga

El equipo dispone de las condiciones necesarias para la aplicación de las presiones requeridas de 2, 20 y 200Kpa. La primera de ellas se consigue sin carga adicional alguna, es decir, utilizando exclusivamente la fuerza ejercida por el palpador superior. La presión de 20Kpa corresponde a la fuerza ejercida por el palpador junto con el sistema de elevación de carga. Finalmente, la presión de 200Kpa se consigue añadiendo el resto de las masas adicionales.