

MESA DE FLUJO

Es un instrumento de laboratorio utilizado para determinar la consistencia de morteros de cemento hidráulico. Su función principal es someter una muestra de mortero moldeada sobre la mesa a una serie de caídas controladas, mediante accionamiento manual, con el fin de medir el incremento en el diámetro promedio de la muestra y así evaluar su fluidez.

CARACTERÍSTICAS

- Accionamiento manual mediante sistema de manivela.
- Tablero circular de bronce fundido, de superficie plana y pulida.
- Marco rígido de hierro fundido que garantiza estabilidad.
- Operación bajo condiciones normalizadas.
- Sistema de sujeción tipo prensa para fijar el equipo a la mesa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca:	HUMBOLDT MFG. CO.
Modelo:	H-3620
Tipo de accionamiento:	Manual (manivela)
Diámetro del tablero:	25,4 cm (10")
Material del tablero:	Bronce
Material del marco:	Hierro fundido
Altura de caída:	12,7 mm (0,5")
Diámetro superior del molde:	70 mm (2,75") aprox.
Diámetro inferior del molde:	101,6 mm (4") aprox.
Altura del molde:	50,8 mm (2") aprox.

RECOMENDACIONES DE USO

- Verificar que el tablero esté limpio y nivelado.
- Lubricar periódicamente el eje y la leva del mecanismo.
- No girar la manivela si no se está utilizando.
- Limpiar el equipo antes y después del ensayo.

NORMATIVA APLICABLE

En Colombia NTC 5784 e internacionalmente ASTM C230 / C230M y C1437.

