



H-3655



H-3655 with H-3656



H-3640



H-3640P

## Aparato Kelly Ball

Determina la profundidad de penetración de un peso metálico en un concreto plástico. El aparato consiste en un cilindro de 30 lb (14 Kg) con fondo de forma hemisférica y manilla. La varilla agitadora o bastidor guía la manilla y actúa como referencia para medir la profundidad de penetración. La manilla está graduada en incrementos de 1/4" (6.4mm) en un lado e incrementos de medio-centímetro en el otro lado. Se pueden hacer ensayos de concreto según se vaya colocando el concreto en los moldes anterior a cualquier manipulación, o en un contenedor adecuado. Cumple con normas ASTM C360; AASHTO T183; Método de Ensayo de California CTM533.

Descripción	Modelo
Aparato Kelly Ball	H-3655
Aparato Kelly Ball, 20lb.	H-3655-20

Peso de Embarque: 40lb. (18kg)

## Transportador para Aparato Kelly Ball

Es un diseño de aluminio forjado para servicio pesado con aldabas de desenganche rápido. Es conveniente para el operador y da protección al aparato Kelly ball cuando se traslada desde y hacia el lugar de trabajo.

Descripción	Modelo
Transportador para Aparato Kelly Ball	H-3656

## Conos de Asentamiento

Para determinar el asentamiento del concreto en terreno o en laboratorio. Se pueden elegir conos de acero de alta resistencia sin soldadura o livianos de plástico; en medidas métricas ó inglesas. Los modelos de acero tienen una terminación enchapada para resistir el óxido, los modelos plásticos se pueden limpiar con un baño de ácido y no se abollan ni se oxidan. Todos los modelos están acondicionados con manillas y talones de pie. Cumple normas ASTM C31, C143, C172, C192, C232; AASHTO T23, T119, T126, T141, T158.

Descripción	Modelo
Cono de Asentamiento de acero. 8" (203mm) de diámetro en la base, 4" (102mm) diámetros arriba y 12" (305mm) de alto.	H-3640
Cono de Asentamiento métrico, de acero. 200mm de diámetro en la base, 100mm diámetros arriba y 300mm de alto.	H-3640M

Peso de Embarque: 6lb. (2.7kg)

Descripción, Piezas de Repuesto y Accesorios	Modelo
Cono de Asentamiento plástico. 8" (203mm) de diámetro en la base, 4" (102mm) diámetros arriba y 12" (305mm) de alto.	H-3640P
Cono de Asentamiento métrico, plástico. 200mm de diámetro en la base, 100mm diámetros arriba y 300mm de alto.	H-3640PM

## Varilla de apisonado

Es una varilla recta, redonda para usar con los moldes de cilindro para concreto, los conos de asentamiento y esta unidad mide 5/8" (16mm) de diámetro x 24" (600mm) de largo. Ambos extremos terminan en una punta hemisférica con un diámetro de 5/8" (16mm). Enchapado para resistir el óxido. Cumple ASTM C29, C31, C138, C143, C172, C192, C231, C232, C234; AASHTO T19, T23, T119, T121, T126, T141, T152, T158, T159.

Descripción	Modelo
Varilla de apisonado	H-3650

## Varilla de Apisonado Graduada

Igual que el modelo H-3650 con una regla de 6" en incrementos de 1/4" grabado en el extremo de la manilla de la varilla para medir la cantidad de asentamiento cuando la manilla de la base del modelo H-3636 es levantada sobre la muestra.

Descripción	Modelo
Varilla de apisonado graduada	H-3651

## Embudo de Cono de Asentamiento

Se usa el embudo en todos los modelos de conos de asentamiento para facilitar su llenado.

Descripción	Modelo
Embudo de cono de asentamiento	H-3638

## Placa Base de Cono de Asentamiento

La placa base de aluminio forjado sostiene firmemente todos los modelos de conos de asentamiento, permitiendo que una persona efectúe el ensayo de manera fácil. Las abrazaderas de la base giran hacia abajo sobre los talones de pie para asegurar el conjunto completo. La manilla móvil sube verticalmente sobre la muestra (después de quitar el cono) y el asentamiento se puede medir fácilmente con la regla de 6" que está grabado en el extremo de la manilla de la varilla de compactación H-3651. La varilla de compactación se pide en forma separada. Cumple normas ASTM C31, C143, C172, C192, C232; AASHTO T23, T119, T126, T141, T158.

Descripción	Modelo
Placa base de cono de asentamiento	H-3636