



Extractor de Muestras de Accionamiento Manual

Este extractor está diseñado para extraer muestras de asfalto desde los moldes de compactación de 4" ó de 6" en terreno o en el laboratorio. La fuerza de extracción es generada por medio de una gata hidráulica accionada a mano con capacidad de 3-ton (27.7 KN). El conjunto de cilindros del extractor de aluminio fundido puede ser posicionado a diferentes alturas por medio del uso de pasadores de desenganche rápido. Esto permite al operador hacer coincidir fácilmente el trayecto de eyección con la altura del molde que se está usando. Dimensiones totales 13"Wx6"Dx27"H. (330x152x686mm).

Descripción	Modelo
Extractor de Muestra	H-1353A

Extractor de Muestra Motorizado

Similar en diseño y construcción al eyector de muestra H-1353A, pero este modelo usa un montaje de bomba hidráulica y pistón motorizados con capacidad de 5-ton. Esta unidad incorpora barras rectas extendidas para poder acomodar ambos moldes estándar de 4" ó de 6" como también moldes rotatorios más altos. Dimensiones totales excluyendo la bomba: 13"Wx6"Dx29"H (330x152x737mm).

Descripción	Modelo
Extractor de Muestra Motorizado, 115V, 50/60 Hz	H-1355
Extractor de Muestra Motorizado, 230V, 50/60 Hz	H-1355.4F

Pedestales para Compactadores Mecánicos

Descripción	Modelo
Pedestal para uso con compactador mecánico Marshall simple automático H-1336	H-1347M

Peso de Embarque 43 lb. (19.5Kg.)

Descripción	Modelo
Pedestal para uso con compactador mecánico Marshall doble automático H-1346	H-1347.2M

Peso de Embarque 54 lb. (24.5Kg.)

Descripción	Modelo
Pedestal para uso con compactador mecánico Marshall triple automático H-1356	H-1347.3M

Peso de Embarque 84 lb. (38.1Kg.)

Folleto de Procedimiento - Diseño y Ensayo Marshall de las Mezclas

Si bien es cierto el sistema de diseño de mezclas del nuevo Superpave continúa evolucionando, muchos usuarios a nivel mundial continúan confiando en el Método Marshall para el diseño de la mezcla del asfalto caliente. Este folleto explica el criterio de diseño de mezclas de Marshall; el equipo necesario para efectuar los ensayos; la preparación de muestras y los procedimientos de ensayo; los análisis de datos, como también la susceptibilidad a la humedad de los métodos de ensayo.

Descripción	Modelo
Folleto Técnico de Diseño y Ensayo Marshall de las Mezclas	H-1328A

Botella de Gravedad Específica de 24ml Hubbard

Botella modelo Hubbard de 24ml para la determinación de la gravedad específica de materiales bituminosos semi-sólidos, cementos asfálticos, breas y emulsiones del alquitrán blando. Incluye tapón con orificio de 1.6mm. Cumple normas ASTM D70, D115, D1963, AASHTO T228.

Descripción	Modelo
Botella para gravedad específica Hubbard, 24 ml	H-2640

Botella para Gravedad Específica de 24ml Hubbard-Carmick

Botella boca ancha modelo Hubbard-Carmick, estilo-Erlenmeyer permite un llenado y limpieza más fáciles y es más estable. Cumple normas ASTM D70, D115, D1963; AASHTO T228.

Descripción	Modelo
Botella para gravedad específica Hubbard-Carmick 24 ml	H-2660