

## Código del Producto

UTAS-0052	Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall con Anillo de Carga, 50 kN, 220-240 V 50-60 Hz
UTAS-0052/110	Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall con Anillo de Carga, 50 kN, 110 V 60 Hz
UTAS-0057	Cabezal (Molde para Estabilidad), de 4"
UTAS-0058	Cabezal (Molde para Estabilidad), de 6"
UTAS-0059	Manómetro Digital con Soporte de 25 x 0.01 mm, para UTAS-0057 y UTAS-0058
UTAS-0063	Aparato para Pruebas de Tensión Indirecta, para muestras bituminosas compactadas de 100 mm (4") de dia.

## Estándares

EN 12697-34, 12697-23, 12697-12 (Método A);  
ASTM D1559, D5581, D 6927; AASHTO T245

La UTAS-0052, Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall con Anillo de Carga, con capacidad de 50 kN, está usada para determinar la carga máxima y valores de flujo de mezclas bituminosas. El UTAS-0052 consiste de un marco de carga robusto y compacto de dos columnas con un cabezal transversal y ajustable en la parte superior. La máquina (marco de carga) es un tipo de mesa con un motor y engranajes de tornillo instalados adentro de la base de la máquina. El gato mecánico sube (levanta) la platina inferior a una velocidad constante de 50.8 mm/min como requerido en el estándar pertinente. Para seguridad, el viaje (recorrido) hacia arriba y abajo de la platina inferior está limitado por los interruptores de límite. Ajuste rápido de la platina es una opción también por usar los botones de control en el panel frontal de la máquina.

El sistema de medición viene con un anillo de carga con una capacidad de 50 kN, medidor de flujo digital (manómetro dial) montado al cabezal. La UTAS-0052, Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall también puede hacer pruebas de especímenes de 6" de diámetro (152.4 mm), cumpliendo con ASTM D5581.

La máquina puede estar operada manualmente por una rueda lateral para propósitos de calibración; la rueda viene con la máquina.

La UTAS-0052, Máquina para Pruebas de Estabilidad Marshall viene con;

- Anillo de Carga, 50 kN
- Manómetro Digital con Soporte, 25 x 0.01 mm
- Rueda de Mano para Control Manual
- Cabezal de 4"



UTAS-0052

Dimensiones	550x700x1200 mm
Peso (aprox.)	103 kg
Potencia	1100 W