

MÁQUINA DE PRUEBA DE DUCTILIDAD



- Se utiliza para determinar la ductilidad bituminosa, es decir, la distancia a la que se puede extender una briqueta de betún fundido en condiciones controladas, antes de su rotura.
- El Ductilómetro consiste básicamente en un carro en movimiento que se desplaza por vías de guía.
- El carro es impulsado por un motor eléctrico, dentro de un gran tanque que está equipado con termostato digital, calentador eléctrico de inmersión y unidad de bomba.

SKU: N / A | **Categorías:** [Laboratorio de suelos](#) | **Etiquetas:** [AASHTO T300](#), [AASHTO T51](#), [ASTM D113](#), [ASTM D6084](#), [EN 13398](#), [EN 13589](#), [EN 13703](#), [HR-AS2200](#), [HR-AS2205](#), [HR-AS2210](#), [HR-AS2215](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este modelo trabaja de forma automática a una velocidad de 50 mm / min. y su max. La carrera es de 1500 mm.

Todo el tanque está hecho de acero inoxidable con aislamiento de fibra de vidrio y el marco externo está pintado electrostáticamente.

La temperatura del baño de agua se mantiene constante a $25\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ mediante un termorregulador digital.

También está disponible un Ductilómetro con Sistema de Refrigeración y está equipado con unidad de refrigeración incorporada para pruebas con temperatura del agua de $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

La máquina de prueba de ductilidad de fuerza tiene 3 celdas de carga. Se puede configurar la velocidad Control de velocidad con servomotor entre 1 y 100 mm / min.

También está disponible la máquina de prueba de ductilidad de fuerza con sistema de enfriamiento.

Todos los dispositivos son adecuados para analizar 3 muestras simultáneamente.

Normas:

HR-AS2200, HR-AS2205, EN 13398, ASTM D113, ASTM D6084, AASHTO T51, HR-AS2210, HR-AS2215, EN 13589, EN 13398, EN 13703, ASTM D113, ASTM D6084, AASHTO T51, AASHTO T300

Especificaciones técnicas

Modelo	Código de producto	Nombre del producto	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación
BellMaqPruDuc-80A	B-01-03-05-200101	Máquina de prueba de ductilidad	5x200x50	80	220 V, 50 Hz, 1 ph
BellMaqPruDuc-80B	B-01-03-05-200201	Máquina de prueba de ductilidad	5x200x50	80	220 V, 50 Hz, 1 ph
BellMaqPruDuc-110A	B-01-03-05-200301	Máquina de prueba de ductilidad con sistema de enfriamiento	45x200x100	110	220 V, 50 Hz, 1 ph

Modelo	Código de producto	Nombre del producto	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación
BellMaqPruDuc-110B	B-01-03-05-200401	Máquina de prueba de ductilidad con sistema de enfriamiento	45x200x100	110	220 V, 50 Hz, 1 ph
BellMaqPruDuc-80C	B-01-03-05-200501	Máquina de prueba de ductilidad de fuerza	45x200x50	80	80 220 V, 50 Hz, 1 ph
BellMaqPruDuc-80D	B-01-03-05-200601	Máquina de prueba de ductilidad de fuerza	45x200x50	80	80 220 V, 50 Hz, 1 ph
BellMaqPruDuc-110C	B-01-03-05-200701	Máquina de prueba de ductilidad de fuerza con sistema de enfriamiento	45x200x100	110	220 V, 60 Hz, 1 ph
BellMaqPruDuc-110D	B-01-03-05-200801	Máquina de prueba de ductilidad de fuerza con sistema de enfriamiento	45x200x100	110	220 V, 60 Hz, 1 ph

Accesorios/ Repuestos

Código del producto	Nombre del producto	Normas
B-01-03-05-200901	Molde de briquetas	ASTM D133 & AASHTO T51
B-01-03-05-201001	Molde de briquetas	EN 13398
B-01-03-05-201101	Molde de briquetas	ASTM D133 & AASHTO T51 & EN 13398

INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[B-01-03-05-200101](#), [B-01-03-05-200201](#), [B-01-03-05-200301](#),
[B-01-03-05-200401](#), [B-01-03-05-200501](#), [B-01-03-05-200601](#),
[B-01-03-05-200701](#), [B-01-03-05-200801](#), [B010305200901](#), [B010305201001](#),
[B010305201101](#)

COTECNO