



**Máquina de Abrasión
Los Ángeles**

AGREGADO

Máquina de Abrasión Los Ángeles



MODELO DEL PRODUCTO

AG1260	Máquina de Abrasión Los Ángeles, 220-240 V 50/60 Hz
AG1260/110	Máquina de Abrasión Los Ángeles, 110 V 60 Hz
AG1270/E	Bolas abrasivas estándar EN para máquina de abrasión Los Ángeles, juego de 12 bolas (1,7/8 pulgadas: 12 piezas)
AG1270/A	Bolas abrasivas estándar ASTM para máquina de abrasión Los Ángeles, juego de 12 bolas (1,13/16 pulgadas: 7 piezas y 1,7/8 pulgadas: 5 piezas)

ESTÁNDARES DE PRODUCTO

Estándares	TS EN 1097-2, 12697-17, 13450 ASTM C131, C535 AASHTO T96
------------	--

INFORMACIÓN

Fabricante	TESTMAK INS.LAB.MAK.SAN.VE TİC. PAZ. İTH. İHR. LTD. STİ
Origen	TURKEY
Nombre del producto	Machine d'essai d'abrasion de Los Angeles

Máquina de Abrasión Los Ángeles

LA DESCRIPCION

La máquina de ensayo de abrasión TESTMAK Los Ángeles se utiliza para determinar la resistencia a la degradación de los áridos gruesos con un tamaño inferior a 37,5 mm.

La muestra de prueba consiste en un agregado limpio que ha sido secado en un horno a 105 a 110°C hasta un peso sustancialmente constante y conforme a una de las clasificaciones. La muestra de prueba y la carga abrasiva se colocarán en la máquina de prueba de abrasión de Los Ángeles y la máquina se hará girar a una velocidad de 31 a 33 rev/min.

La máquina es impulsada y contrabalanceada de tal manera que mantiene una velocidad periférica sustancialmente uniforme.

Al finalizar la prueba, el material se descargará de la máquina y se realizará una separación preliminar de la muestra en un tamiz más grueso que el tamiz IS de 1,70 mm.

La máquina de abrasión Los Ángeles consiste en un cilindro de acero hueco, con un espesor de pared de 12 mm cerrado en ambos extremos que tiene un diámetro interior de 711 mm y una longitud interior de 508 mm. El tambor gira a 31 – 33 rpm. Se suministra con un contador digital automático que muestra el número de revoluciones del tambor. Las cargas abrasivas deben pedirse por separado.

- Tamices de 1,6 mm, 10 mm, 11,2 mm (o 12,5 mm) y 14 mm según. según la norma EN debe pedirse por separado.
- Tamiz de 1,7 mm (No.12) y otros tamices que cambian según el tamaño del grano según el tamaño del grano. según las normas ASTM y AASHTO, se deben pedir por separado.

OPERACIÓN

- 1- En primer lugar, debe preparar la muestra como se describe en la norma relacionada.
- 2- Antes de la operación, debe verificar que la placa de la cubierta encaje perfectamente en la abertura de carga en el tambor y que las tuercas de retención estén completamente apretadas sin permitir el movimiento de la cubierta.



Máquina de Abrasión Los Ángeles

3- El contador digital debe configurarse en 31-33 rondas.



4- El tambor debe soltarse tirando hacia atrás del pasador de seguridad.



5- Verifique que la bandeja se asiente en ángulo recto dentro de sus ubicaciones en el marco de la base.

6- Luego se inicia la prueba presionando el botón de inicio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	1000x940x1000 mm
Peso (aproximado)	340 kg
Energía	220-240 V 50/60 Hz 750 W



TM TEST MAK
MATERIAL TEST EQUIPMENTS

Telephone : +90 312 395 36 42
Fax : +90 312 395 36 01

Website : www.testmak.com
E-Mail : info@testmak.com

Koca Sinan Industrial Sites 1183 Street No:
40 06370 OSTIM / ANKARA / TURKEY