

## MÁQUINA DE ABRASIÓN DE LOS ÁNGELES CON GABINETE DE SEGURIDAD



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Agregados](#) | **Etiquetas:** [12697-17](#), [12697-43](#), [AASHTO T96](#), [ASTM C131](#), [EN 1097-2](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	B-01-03-03-190101		B-01-03-03-190101
	B-01-03-03-190201		B-01-03-03-190201
	B-01-03-03-190301		B-01-03-03-190301

**Imagen**

**SKU**

**Descripción**

**SKU / Modelo**



B-01-03-03-190401

B-01-03-03-190401

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La máquina de abrasión de los ángeles se utiliza para determinar la resistencia de los agregados a la fragmentación. La máquina consta de una unidad de control electrónico y un tambor de acero laminado que tiene un diámetro interior de  $(711 \pm 5)$  mm y una longitud interior  $(508 \pm 5)$  mm. El tambor gira a una velocidad de entre 31 y 33 r.p.m.

La máquina está equipada con un contador automático, que permite detenerse cuando se completa el número preestablecido de revoluciones. Se suministra una bandeja con la máquina para facilitar la descarga de la muestra.

La máquina de abrasión de los ángeles con gabinete a prueba de sonido (seguridad) está disponible. Fabricado en chapa de acero, revestido interiormente con material insonorizante para reducir el ruido, conforme a las directivas de seguridad CE. Al abrir la puerta del gabinete durante el trabajo en Los Ángeles, un microinterruptor detiene automáticamente la rotación del tambor.

El mecanismo de bloqueo también está disponible como opcional y (debe instalarse de fábrica) debe pedirse por separado. El mecanismo de bloqueo del tambor ayuda al usuario a llenar las muestras y a bloquear las tuercas de la puerta.

Las cargas abrasivas deben pedirse por separado de acuerdo con las normas.

### Normas

EN 1097-2, 12697-17, 12697-43, ASTM C131, AASHTO T96

### Especificaciones técnicas

Modelo	Código de Producto	Nombre del Producto	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación
BellMaqAbrGabSeg-400A	B-01-03-03-190101	Máquina de abrasión de los ángeles	100x90x100	400	220 V, 50 Hz, 1 ph
BellMaqAbrGabSeg-400B	B-01-03-03-190201	Máquina de abrasión de los ángeles	100x90x100	400	220 V, 60 Hz, 1 ph
BellMaqAbrGabSeg-500A	B-01-03-03-190301	Máquina de abrasión de los ángeles con gabinete de seguridad	110x115x125	500	220 V, 50 Hz, 1 ph
BellMaqAbrGabSeg-500B	B-01-03-03-190401	Máquina de abrasión de los ángeles con gabinete de seguridad	110x115x125	500	220 V, 60 Hz, 1 ph

Código de Producto	Nombre del Producto	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
B-01-03-03-190501	Mecanismo de bloqueo	—	—
B-01-03-03-190601	Juego de 12 cargas abrasivas, ASTM, UNI, CNR	Aproximadamente $\varnothing 4,7$	0,390-0,445 (total $5 \pm 0,025$ )
B-01-03-03-190701	Juego de 11 cargas abrasivas, EN	$\varnothing 4,5 - \varnothing 4,9$	0,400-0,445 (total 4,690-4,860)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO