

ARES - MOLINOS DE LABORATORIO



FILTRA fabrica sus molinos de martillo de laboratorio en dos modelos diferentes, en función de las necesidades de cada cliente: el ARES FML-0100 pequeño y económico para la molienda de pequeñas cantidades de producto y el ARES FML-2000 con el doble de capacidad para mayor cantidad de producto o partículas de mayor tamaño.

Se utilizan para triturar una gran variedad de materiales blandos, semiduros y duros, como por ejemplo, cereales, especias, semillas, vegetales, plásticos, resinas, minerales, tierras, piedras, carbón, etc. con un tamaño de partícula de entrada de 15 mm en el modelo ARES FML-0100 y de 20 mm en el ARES FML-2000.

La alimentación se realiza mediante una tolva situada en la parte superior y puede dosificarse manualmente mediante una tajadera. La puerta dispone de un cierre rápido con micro de seguridad que detiene el giro de los martillos en caso de apertura de la misma.

Tanto el frontal, como la tolva de carga están fabricados en acero inoxidable AISI 304, con acabado pulido espejo. En el interior, los 3 martillos están contruidos con acero inoxidable anti-desgaste AISI 410. El equipo incluye una criba fácilmente intercambiable con perforaciones estándar desde \varnothing 0,5 a 6 mm.

En el caso del ARES FML-2000 además de la criba, las cuchillas y la corona dentada también son intercambiables, pudiéndose sacar fácilmente para su limpieza sin necesidad de utilizar ninguna llave. Este modelo incorpora un potenciómetro para regular la velocidad del motor.

SKU: N / A | **Categorías:** [Equipos de laboratorio](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ventanas:

Ventajas:

- Fácil limpieza gracias a la corona dentada y cribas intercambiables sin necesidad de llaves.
- Potenciómetro para regular la velocidad del motor.
- Tolva de carga y cajón de recogida del producto en INOX pulido, para su fácil limpieza.
- Granulometría final muy fina.

Incluye:

- Molino triturador de martillo.
- Cable de conexión.
- Cajón de recogida de metacrilato.
- Manual de instrucciones.
- Declaración CE de conformidad.

Ficha Técnica:

ARES FML-0100



Molino de martillos de tamaño reducido para la molienda de pequeñas cantidades de producto en ensayos de laboratorio. Diseñado para triturar productos sólidos, blandos o semiduros como, cereales, especias, semillas, tierras, etc.

Diámetros de 1, 2, 3, 4 y 5 mm.

[Descargar Ficha](#)

ARES FML-2000



Molino triturador de martillos diseñado para realizar la molturación de una gran variedad de productos sólidos: trigo, plásticos, resinas, minerales, vegetales, etc. Destinado a laboratorios de la industria alimentaria, química, farmacéutica y cerámica.

Diámetro de 0,5 a 6 mm

[Descargar Ficha](#)

Características Técnicas:

FML-0100	FML-02000	
Temporizador	0-99 min	0-99 min
Tensión	220-240 V (50-60 Hz)	220-240 V (50-60 Hz)
Potencia (kW)	1,1	1,5
Velocidad (rpm)	3000	3000
Volumen cámara de molienda (l)	0,4	1,2
Volumen cajón (l)	1	2
Peso (kg)	38	55
Nº Martillos	3	3
Tamaño perforaciones Tamiz (Ø mm)	1,2,3,4,5	0,5, 0,8, 1, 1,5, 2, 2,5, 3,4,5,6

Tamaño max. partícula entrada (mm) 15 mm

20 mm

Sectores de Aplicación:

Ejemplos de aplicación:

- Minerales.
- Fertilizantes
- Plásticos.
- Metales.
- Semillas.
- Flores.
- Hierbas.
- Granos.
- Alimentos.
- Virutas de madera.
- Fibras.



Galeria

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO