



# TECNOFUND

Equipos de Ensayos para  
Arenas de Moldeo

MOLINO DE LABORATÓRIO CON  
CAPACIDAD 7 kg

## ML



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Realiza la preparación de mezclas para el proceso de arena en verde (para bentonitas) y otros procesos de arena-resina para fundiciones.
- Atiende al 100% de las normas de seguridad.
- Capacidad de la mezcla: 7 kg.
- Panel electrónico con la indicación digital de la velocidad de rotación hecha por un inversor de frecuencia.

### OPERACIONALIDAD 100% SEGURA



- TODAS LAS PARTES MÓBILES SON PROTEGIDAS DURANTE LA ROTACIÓN;

- TIENE PROTECCIÓN CONTRA LA APERTURA IMPROPIA DE LA TAPA;

- LLAVE GENERAL ELÉCTRICA QUE ACEPTA CANDADO;

- BOTÓN DE EMERGENCIA;

- CONTACTOR Y LLAVE DE SEGURIDAD;

- PANEL ELÉCTRICO IP-54;

- PROTECCIÓN FIJA PARA LA RETIRADA DE LA ARENA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

- ACOMPAÑA UN RELATÓRIO DE ANÁLISE PRELIMINAR DE RIESGOS.



**TECNOFUND**

Equipos de Ensayos para  
Arenas de Moldeo

Dirección: Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho  
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil  
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286  
E-mail: vendas@tecnofund.com.br  
Conozca más en: [www.tecnofund.com.br](http://www.tecnofund.com.br)



# TECNOFUND

Equipos de Ensayos para  
Arenas de Moldeo

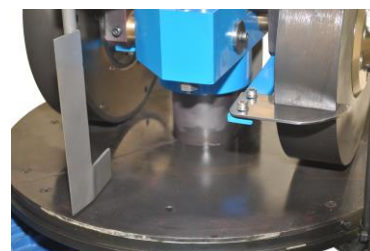
**MOLINO DE LABORATÓRIO CON  
CAPACIDAD 7 kg**

**ML**

## FACILIDAD Y PRACTICIDAD PARA TRABAJAR



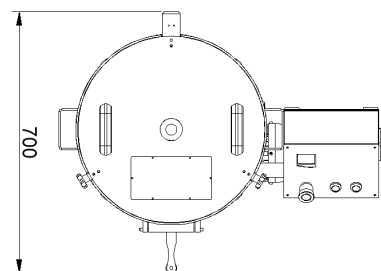
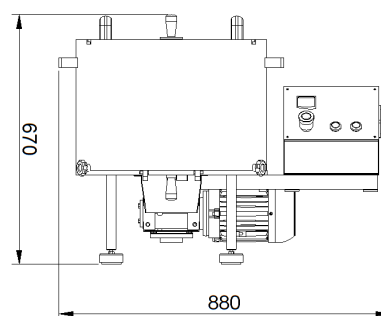
- CUBA REMOVIBLE PARA FACILITAR LA LIMPIEZA;
- LA PIEZAS INTERNAS EN CONTACTO CON LA ARENA SON FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE;
- TAPA MÁS LIVIANA, FABRICADA EN ALUMINIO Y VISOR TRANSPARENTE A PRUEBA DE CHOQUE;
- TIENE PIES NIVELADORES CON AJUSTE DE ALTURA;
- RASPADORES DE LAS RUEDAS Y DEL FONDO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE;
- FACIL AJUSTE DE LAS RUEDAS Y DE LOS RASPADORES (TORNILLOS TIPO ALLEN);
- POSEE EMBUDO DE NYLON PARA EL LLENADO DE AGUA.
- FACILIDAD EN LA APERTURA INFERIOR FRONTAL PARA DESCARGA DE LA ARENA
- CUBA REMOVIBLE PARA FACILITAR A LIMPIEZA;



## DATOS TÉCNICOS

- CAPACIDAD: 7 kg;
- ROTACIÓN REGULABLE: 30 A 50 RPM;
- ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 220VCA / 50-60Hz; (MONOFÁSICA)
- POTENCIA ELÉCTRICA: 800 W;
- PANEL ELÉTRICO:
  - INVERSOR DE FRECUENCIA;
  - LLAVE GENERAL;
  - BOTONES PRENDE Y APAGA;
  - BOTON DE EMERGENCIA;
  - LLAVE DE SEGURIDAD PARA LA TAPA ABIERTA.
- PARTES MECÁNICAS CON PINTURAS EPOXI Y ELECTROSTÁTICA;
- DIMENSIONES CONSTRUCTIVAS:
  - DIÁMETRO DE LA CUBA: 500 mm;
  - RUEDAS:  $\phi$  275 mm (DIÁMETRO) X 65 mm (ANCHO);
  - PESO DE CADA RUEDA: 22 kg;
  - AJUSTE DE LAS RUEDAS AL FONDO: 0 A 5 mm;
- PESO TOTAL DEL MOLINO: 190 kg.

## DIMENSIONES MECÁNICAS



E-mail: [vendas@tecnofund.com.br](mailto:vendas@tecnofund.com.br)

Home Page: [www.tecnofund.com.br](http://www.tecnofund.com.br)

Documento: FOLLETO ML-REV.03E



**TECNOFUND**

Equipos de Ensayos para  
Arenas de Moldeo

Dirección: Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho  
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil  
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286  
E-mail: [vendas@tecnofund.com.br](mailto:vendas@tecnofund.com.br)  
Conozca más en: [www.tecnofund.com.br](http://www.tecnofund.com.br)