



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

APARATO PARA ENSAYO DE PEEL BACK - MODELO DPB

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Este aparato realiza el ensayo de Peel Back en arenas revestidas (*shell moulding*) para fundiciones.
- El ensayo consiste en medir la capacidad de reacción y curado de la resina con la arena, en condiciones controladas de temperatura y tiempo. Al caer la arena por el embudo sobre el bloque caliente, se espera un tiempo programado de curado, y después el aparato hace un giro automático de 180 grados. Al final se mide el ensayo de Peel Back basado en la cantidad de arena que cayó sobre la bandeja (el peso de la arena se hace con una balanza que no acompaña al aparato).
- Aparato totalmente digital y automático con un sistema de rotación del bloque caliente hecho por un motor eléctrico. Posee control digital de temperatura y tiempos de curado y de espera.



DATOS TÉCNICOS

- Rango de capacidad de la arena: 200 a 450 g;
- Rango de temperatura del bloque: 200 a 300 °C;
- Rango del tiempo de curado: 0 a 99,99 minutos;
- Posee pies niveladores para ajustar la caída de la arena;
- Acompaña el aparato: Embudo para cargar la arena y bandeja hecha en acero inoxidable para recoger la arena que no se haya curado;
- Alimentación eléctrica: 220 VCA (50-60Hz);
- Potencia: 920 W;
- Atiende a normas internacionales de seguridad y electricidad;
- Los ensayos realizados por este aparato están de acuerdo con procedimientos y normas internacionales como AFS (American Foundry Society), CEMP-ABIFA (Brasil) y DIN (Alemania);
- Acompaña un informe de calibración con una trazabilidad internacional en conformidad con ILAC (máximo organismo internacional de cooperación para laboratorios y unidades de verificación).

DIMENSIONES MECÁNICAS Y PESO

- >> Frente: 600 mm;
- >> Altura: 570 mm;
- >> Profundidad: 360 mm;
- >> Peso: 46 Kg.

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Internet (home page): www.tecnofund.com.br

Documento: FOLLETO DPB-REV.02E



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