



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

APARELHO PARA ENSAIO DE PEEL BACK - MODELO DPB

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- Este aparelho realiza o ensaio de Peel Back em areias revestidas (shell moulding) para processos de moldagem e macharia utilizados em fundições.
- O ensaio consiste em medir a capacidade de reação e de cura da resina que cobre a areia, em condições controladas de temperatura e tempo. Quando a areia cai através do funil de carregamento sobre o bloco de aquecimento, é aguardado um tempo de cura, e logo após, o aparelho realiza um giro automático de 180 graus. O ensaio de Peel Back é determinado em função da quantidade de areia que não se aderiu na amostra e caiu na bandeja (o peso da areia pode ser realizado por balança semi-analítica que não acompanha o aparelho).
- Aparelho totalmente digital e automático com um sistema de rotação do bloco de aquecimento realizado por um motor elétrico. Possui controles digitais de temperatura e tempos de cura e de espera.

DADOS TÉCNICOS

- Faixa de capacidade da areia testada: 200 a 450 g;
- Faixa de temperatura do bloco: 200 a 300 °C;
- Faixa do tempo de cura: 0 a 99,99 minutos;
- Possui pés niveladores para ajustar a queda da areia;
- O aparelho acompanha: Funil para carregamento da areia e bandeja fabricada em aço inoxidável para recolher a areia que não se aderiu;
- Tensão de Alimentação: 220 VCA (50-60Hz);
- Potência: 920 W;
- Atende à normativa de segurança NR-12;
- Os ensaios realizados por este aparelho estão de acordo com normas e recomendações de entidades reconhecidas mundialmente como AFS (American Foundry Society) e CEMP (ABIFA);
- O aparelho acompanha um certificado de calibração com rastreabilidade para a RBC (rede brasileira de calibração) do INMETRO.

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

DIMENSÕES MECÂNICAS E PESO

- >> Frente: 600 mm
- >> Altura: 570 mm
- >> Profundidade: 360 mm
- >> Peso: 46 Kg

Home Page: www.tecnofund.com.br

Documento: FOLHETO DPB-REV.00P



TECNOFUND

Equipamentos para Fundição
e Automação Industrial

Rua Leonis, 245 - Jardim Riacho
CEP 32241-280 - Contagem - MG - Brasil
Telefax: +55 (31) 3391-2105 / 3396-1286
E-mail: vendas@tecnofund.com.br
Conheça mais em: www.tecnofund.com.br