



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

DURÓMETRO PORTATIL PARA PROCESOS EN ARENA-RESINA

DDT-M

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Instrumento digital y portátil de fácil operación para medir la dureza de corazones (machos) y moldes hechos en procesos de arena-resina.
- La medición de la dureza es indicada para controlar posibles problemas en corazones y moldes hechos con resina como por ejemplo:
 - » Mezcla ineficiente;
 - » Soplado con baja presión o con obstrucciones;
 - » Tiempos de cura o lavado inadecuados;
 - » Poca cantidad de resina utilizada;
 - » Resina con baja/mala calidad;
 - » Catalizador con baja eficiencia o poca calidad;
 - » Granulometría de la arena inadecuada;
- El durómetro DDT-M se utiliza de diversos procesos de arena-resina como: cold box (caja fría), cura en frio, shell moulding (arena cubierta), hot box (caja caliente), procesos de cura con CO₂, entre otros.

DATOS TÉCNICOS	DETALLES CONSTRUCTIVOS
• Rango de medición: » Lectura digital: 0 a 100 puntos de dureza; » Resolución: 0,5 punto de dureza; » Error de lectura: $\pm 0,5$ % sobre el valor leído; • Tecla HOLD para mantener el valor de la lectura en mediciones de difícil acceso; • Tecla para cerar la indicación inicial; • Utiliza batería de 1,5V modelo SR-44; • Dimensiones: » Altura: 140 mm; » Diámetro: 60 mm; • Peso: 500 g; • Acompaña: Estuche e informe de calibración con una trazabilidad internacional en conformidad con ILAC (máximo organismo internacional de cooperación para laboratorios y unidades de verificación).	 • Posee marcador de vueltas. • Penetrador hecho en acero tratado de alta dureza.

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Documento: FOLLETO DDT-M-REV.03E

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



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