



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

MÁQUINA PARA ENSAYO DE
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN
CALIENTE EN ARENAS SHELL

MRTQ-S-e

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Máquina desarrollada para realizar el ensayo de RTC (resistencia a la tracción en caliente) en arenas de moldeo y nuyos (corazones) para el proceso de *shell moulding* para fundiciones.
- Totalmente electrónica y un total control con precisión de la temperatura del ensayo, tiempo de curado, resultado de la resistencia del ensayo y la velocidad de aplicación de carga.
- Con su PLC de última generación esta máquina tiene control electrónico para alimentar las resistencias eléctricas de calentamiento y para la medición del resultado de RTC proveniente de una celda de carga con aplicación de una velocidad controlada por un motor electrónico y driver.

DATOS TÉCNICOS

- Rango de medición: 0 a 610 N/cm²;
- Error total de medición: < 2 % sobre el resultado;
- Escalas configurables: N/cm², psi, kgf/cm², N;
- Realiza ensayos en probetas del sistema AFS (standard) o del sistema métrico (opcional);
- Configurable en 3 idiomas: inglés, portugués y español;
- Realiza el cálculo de promedio del resultado y opcionalmente el descarte automático del menor resultado;
- Alimentación eléctrica: 220 VCA (50-60 Hz);
- Cumple con todas las normas de seguridad. El ensayo realizado por esta máquina cumple normas y recomendaciones reconocidas mundialmente como AFS (American Foundry Society) y CEMP (ABIFA);
- Dimensiones: Frente: 800 mm, Altura: 236 mm, Profundidad: 320 mm;
- Peso: 35 kg;
- Acompaña informe de calibración con una trazabilidad internacional en conformidad con ILAC (máximo organismo internacional de cooperación para laboratorios y unidades de verificación).

DETALLES CONSTRUCTIVOS



E-mail: vendas@tecnofund.com.br

Home Page: www.tecnofund.com.br

FOLLETO MRTQ-S-e 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