



TECNOFUND

Equipos de Ensayos para
Arenas de Moldeo

COMPACTADOR NEUMÁTICO COP



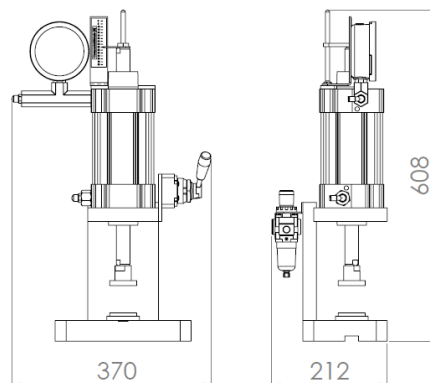
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Realiza el ensayo de compactabilidad y confecciona probetas estándares para los ensayos de arena verde de fundición de manera fácil y rápida.
- Operación fácil y rápida, con lectura directa de la compactabilidad en la escala del equipo;
- Cumple con las recomendaciones de AFS y demás normas internacionales;
- Rango de medición: 0 a 80% de compactabilidad;
- Trabaja con aire comprimido y no requiere ninguna cementación o instalación especial.
- Equipo altamente robusto y sin interferencia del operador;
- Incluye kit con tubo para probeta y base;
- Accesorios opcionales (no incluidos):
 - » FP – Tolva estándar para ensayo de compactabilidad;
 - » PN – Tamiz normalizado, abertura de 6,35 mm;
 - » ECP – Extractor de probetas.

DATOS TÉCNICOS

- Rango de medición de compactabilidad: 20 a 80 % (resolución 1%).
- Medición de probetas de acuerdo con el modelo:
 - » 50 ± 1 mm (sistema métrico);
 - » Opcional: $50,8 \pm 1$ mm (sistema AFS);
- Peso: 25 kg;
- Requiere aire comprimido: 4,0 a 6,0 bar;
- Dispone de filtro regulador de presión en la entrada;
- Alimentación de aire: tubo de 6 mm de diámetro exterior;
- Algunos ensayos que se realizan con las probetas:
 - » Ensayos de resistencia a la compresión y al corte;
 - » Ensayo de permeabilidad;
 - » Ensayo de resistencia a la tracción en húmedo (RTH).
- Incluye certificado de calibración con trazabilidad a la RBC (Red Brasileña de Calibración del INMETRO).

DETALLES CONSTRUCTIVOS



ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)



FP – Tolva para ensayo de compactabilidad y tamiz.



ECP – Extractor de probetas

E-mail: vendas@tecnofund.com.br

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

Documento: FOLLETO TÉCNICO COP-REV.00E



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