

EQUIPO PROCTOR DE COMPACTACIÓN

Molde y Martillo – Estándar y Modificado

Ficha Técnica Comercial

Descripción General

El equipo Proctor de compactación está diseñado para determinar la densidad seca máxima y el contenido óptimo de humedad de suelos mediante compactación controlada en laboratorio. Es ampliamente utilizado en geotecnia, pavimentos, control de calidad de obras civiles y laboratorios de suelos, cumpliendo con normas ASTM y AASHTO. Fabricado en acero de alta resistencia, garantiza precisión dimensional, durabilidad y repetibilidad de resultados.

Molde Proctor Modificado

Parámetro	Especificación
Normas	ASTM D1557 / AASHTO T180 / NTP 339.141 / MTC E 115
Diámetro interno	6 pulg. (152.4 mm $\pm$ 0.7 mm)
Altura	4.584 Pulg. (116.4 $\pm$ 0.5 mm)
Base	8 x 8 Pulg. (203 x 203 mm)
Volumen	2124 $\pm$ 25 cm ³
Material	Acero mecanizado anticorrosivo
Componentes	Molde, collarin y base desmontable
Acabado interior	Superficie pulida
Peso aproximado	8 kg

Molde Proctor Estándar

Parámetro	Especificación
Normas	ASTM D698 / AASHTO T99 / NTP 339.142 / MTC E 116
Diámetro interno	4 Pulg. (101.6 $\pm$ 0.4 mm)
Altura	4.584 Pulg. (116.4 $\pm$ 0.5 mm)
Base	6 x 6 Pulg. (152 x 152 mm)
Volumen	944 $\pm$ 14 cm ³
Material	Acero mecanizado anticorrosivo
Componentes	Molde, collarín y base desmontable
Acabado interior	Superficie pulida
Peso aproximado	5.4 kg



Martillo Proctor Modificado

Parámetro	Especificación
Normas	ASTM D1557 / AASHTO T180 / NTP 339.141 / MTC E 115
Masa	10 lb. (4.54 $\pm$ 0.01 kg)
Altura de caída	18 Pulg. (457.2 $\pm$ 1.6 mm)
Guía	Tubo acero, 4 orificios de alivio
Diámetro de cara	2 Pulg. (50.8 $\pm$ 0.13 mm)
Material	Acero zincado
Tipo	Manual, caída libre
Mango	Goma
Peso total del equipo	6 kg aprox.

Martillo Proctor Estandar

Parámetro	Especificación
Normas	ASTM D698 / AASHTO T99 / NTP 339.142 / MTC E 116
Masa	5.5 lb. (2.5 $\pm$ 0.01 kg)
Altura de caída	12 Pulg. (304.8 $\pm$ 1.3 mm)
Guía	Tubo acero, 4 orificios de alivio
Diámetro de cara	2 Pulg. (50.8 $\pm$ 0.13 mm)
Material	Acero Zincado
Tipo	Manual, caída libre
Mango	Goma
Peso total del equipo	4 kg aprox.