



H-3050



H-3051



H-3133



H-3135, H-3137

**Aparatos de consistencia Vicat**

Tipo	Descripción	Cumple normas	Modelo
Aparato Vicat	Émbolo de acero inoxidable reversible; 10mm de diámetro en una punta, 1mm de diámetro en la otra punta. Peso de 300 g, incluyendo el indicador ajustable. Graduado a una escala de 0 – 50 mm. Incluye bastidor, barra móvil con peso y conjunto de émbolos variables. Incluye molde cónico modelo H-3080. Peso de embarque 8 Lbs. (3.6 Kg).	ASTM, C91, C141, C187, C191, C308, C451, C472, AASHTO, T129, T186.	H-3050
Aparato Vicat Registrador Automático	Se usa para determinar los tiempos de inicio y de término prefijados; tiene un ciclo de ensayo completamente automático y la información se registra en un registrador gráfico. Incluye agujas de 1mm y de 1.13mm de diámetro, dos moldes cónicos, placa base de vidrio, lápiz registrador, lápiz y 100 registradores de gráfico, 110V, 60Hz. Similar al anterior excepto 220-240V, 50Hz	ASTM C191, AASHTO T131, EN196/3	H-3051 H-3051.5F
Aparato Vicat Modificado	Similar H-3050 con un émbolo de 10mm y peso total de 400 g, indicador y peso adicional. Incluye molde cónico H-3080.	ASTM C359; AASHTO T185	H-3060
Aparato de agujas Vicat para tiempo de fraguado	Similar al modelo H-3060, con aguja de 17.5mm de diámetro para determinación de consistencia; peso total 400g. Incluye molde de anillo de bronce de 76mm I.D. x 40mm modelo H-3086. Peso de embarque 6 Lbs. (2.7 Kg.)	ASTM C807	H-3085
Aparato de Consistencia Vicat Modificado	Tiene un émbolo de 19mm de diámetro. Peso total 50g. Incluye émbolo, varilla e indicador. Además viene con bastidor, varilla móvil con pesos variables y conjunto de émbolos. Peso de embarque 6 Lbs (2.7 Kg)	–	H-3090
Aparato de Consistencia Vicat Modificado	Similar al modelo H-3090, con un émbolo de 12.5mm de diámetro y un peso total de 30g.	ASTM C110	H-3120
Penetrómetro de Cono Vicat Modificado	Graduado a una escala cada 10 cm., con un émbolo y cono de aluminio adherido. El peso total del conjunto del émbolo es de 200g. Incluye bastidor, varilla móvil con pesos variables y el conjunto de émbolo. Viene además una medida de 400ml modelo H-3840 para la muestra según lo especificado por ASTM C185. Peso de embarque 6Lbs (2.7Kg)	ASTM C780	H-3133
Aparato Vicat Modificado	Incluye cono de magnesio de 35g para usar en yeso sin arena. Incluye molde H-3080. Peso de embarque 6 Lbs (2.7 Kg) Igual al modelo H-3135 con un peso adicional de 15g y un peso total de 50g para usar en yeso con arena. Incluye molde H-3080. Peso de Embarque 6 Lbs (2.7 Kg)	ASTM C472	H-3135 H-3137