

Código del Producto

- UTCM-6700 Máquina para Compresión de Cemento de 250 kN de capacidad
 UTCM-6710 Máquina para Compresión / Flexión de Cemento de 250/15 kN de capacidad

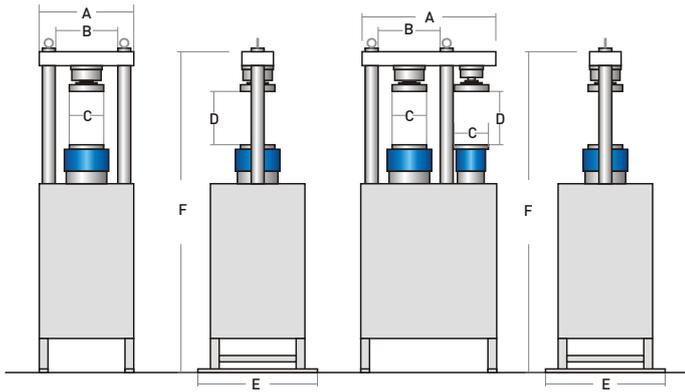
Estándares

EN 196-1, 459-2, 1015-11, 13454-2; ASTM C109, C348, C349; BS 3892-1, 4551-1

Las máquinas UTCM-6700 y UTCM-6710, son marcos de carga muy rígidos y han sido diseñados para pruebas de compresión y/o flexión de prismas de mortero y especímenes de cubos. Celdas de carga están usadas en ambos marcos para dar alta exactitud en medición de carga. Ambos marcos vienen con platinas redondas de 165 mm de diámetro y éstas deben estar usadas junto con los dispositivos para flexión y compresión.

Espaciadores y puertas delanteras y traseras transparentes de seguridad (se deben instalar en fábrica) y se ordenan por separado.

Dimensiones



	UTCM-6700	UTCM-6710
A	460 mm	680 mm
B	300 mm	300 mm
C	Ø165 mm	Ø165 mm
D	263 mm	263 mm
E	500 mm	500 mm
F	1650 mm	1650 mm
Peso	180 kg	325 kg

Espaciadores para el Marco

Debido al diseño modular de los marcos cualquier muestra con el tamaño, carga, y tasa de avance adecuado puede estar probado en ambas cámaras por disminuir (reducir) la distancia entre platinas.

Espaciadores

UTC-4630	Espaciador de 165 mm de diámetro x 15 mm de alto
UTC-4631	Espaciador de 165 mm de diámetro x 30 mm de alto
UTC-4633	Espaciador de 165 mm de diámetro x 50 mm de alto
UTC-4634	Espaciador de 165 mm de diámetro x 90 mm de alto



UTCM-6700



UTCM-6710



Espaciadores



Platinas

Platinas

UTCM-0116 Platina Superior con Ensamble de Asiento Esférico de Ø:165 mm y Platina Inferior de Ø:165 mm

Fabricada de acero endurecido de alta calidad (más que HRC 53), pulida (liso) y acabado. El valor de rugosidad para la textura de la superficie de la máquina y platinas auxiliares son de 3.2 µm.



Accessories



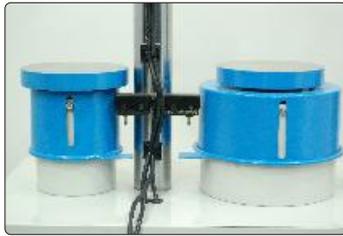
UTCM-0120/A
Ensamble para Flexión, ASTM, para pruebas de prismas de mortero de cemento de 40x40x160 mm



UTCM-0121/A
Ensamble para Compresión, ASTM, para pruebas de cubos de mortero de cemento de 50 mm [2"].

Ensamble para Cargar el Cilindro & Interruptor de Límite

Todos los marcos tienen un pistón con movimiento singular hacia arriba. El diámetro del pistón cambia dependiendo de la capacidad.



El recorrido máximo del pistón es de 50 mm. Un interruptor de límite está instalado para prevenir sobre extensión del pistón y corta la electricidad al motor.

Hay un sello coaxial de baja fricción PTFE entre el cilindro y el pistón, fijado al cilindro.