

ESTÁNDAR: BS 1377, 1924; EN 13286-47; ASTM D1883; AASHTO T193

La máquina manual de ensayo CBR CTM-01 está diseñada para ensayos CBR de laboratorio que evalúan la resistencia de subrasantes y materiales de base (tamaño de partícula inferior a 40 mm). Consta de un bastidor de dos columnas con travesaño superior ajustable, anillo dinamométrico, vástago de penetración y placa de carga.

- Los indicadores de carátula para la CTM-01 se solicitan por separado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	30 kN/50 kN (seleccionable)
Velocidad de carga	1,0 mm/min
Vástago de penetración	Diámetro del extremo: 50 mm
Plato	Diám. 170 mm
Recorrido del plato	50 mm
Molde de ensayo	Diám. 152 mm × 177,8 mm
Dimensiones	34 × 50 × 88 cm
Alimentación	380 V, 50 Hz, 150 W
Peso	82 kg



ESTÁNDAR: BS 1377, 1924; EN 13286-47; ASTM D1883; AASHTO T193

La máquina automática de ensayo CBR CTM-02 está diseñada para ensayos CBR de laboratorio que evalúan la resistencia de subrasantes y materiales de base (partículas menores de 40 mm). El servomotor estabiliza el proceso. La pantalla táctil de 7 pulgadas muestra los parámetros y datos del ensayo, facilitando la operación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga máxima	50 kN
Precisión	0,001 kN
Velocidad de carga	1-5 mm/min
Vástago de penetración	Diámetro del extremo: 50 mm
Molde de ensayo	Diám. 152 mm × 177,8 mm
Sensor de desplazamiento	0-25 mm, división: 0,01 mm, linealidad: 0,3 %
Dimensiones	34 × 45 × 88 cm
Alimentación	220 V, 50 Hz, 500 W
Peso	Peso neto 88 kg; peso bruto 105 kg



Fabricados con materiales duraderos de alta calidad; con mantenimiento periódico ofrecen años de funcionamiento confiable.

NORMA ASTM

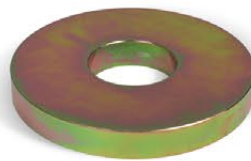
- 34-T0090** Molde CBR completo con collar y placa base perforada. Acero revestido, 6 in (152,4 mm) de diámetro × 7 in (177,8 mm) de altura
- 34-T0091** Disco espaciador con asa en T. Diám. 5 15/16 in (150,8 mm) × 2,416 in (61,4 mm) de alto
- 34-T0094** Peso de sobrecarga anular, 2,27 kg
- 34-T0095** Peso de sobrecarga ranurado, 2,27 kg
- 34-T0098** Borde cortante
- 34-T0097** Base CBR maciza
- 34-T0099** Regla recta, 3 × 30 × 300 mm



34-T0090



34-T0091



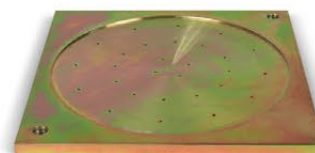
34-T0094



34-T0095



34-T0098



34-T0097



34-T0099

NORMA BRITÁNICA

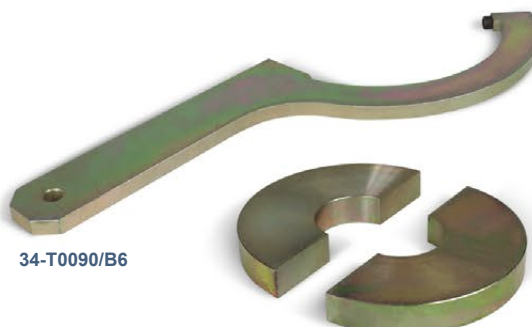
- 34-T0090/B** Cuerpo de molde CBR con placa base, de acero revestido y roscado en ambos extremos. Diám. int. 152 mm × 127 mm de alto; collar de 50 mm
- 34-T0090/BC** Molde CBR con collar de tres tapones
- 34-T0090/B6** Llave en C para montar y desmontar el collar del cuerpo del molde, 1 kg
- 34-T0095/B** Peso de sobrecarga partido (2 kg o 2,27 kg)



34-T0090/B



34-T0090/BC



34-T0090/B6



34-T0095/B

EQUIPO PARA ENSAYO DE EXPANSIÓN

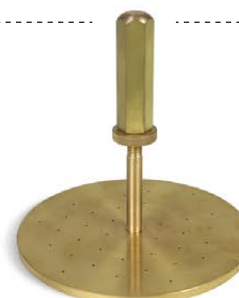
- 34-T0093** Trípode para reloj comparador
- 34-T0092/A** Placa de expansión, aluminio
- 34-T0092/B** Placa de expansión, latón



34-T0093



34-T0092/A



34-T0092/B