



Ensaio do Índice de Suporte Califórnia - CBR dro, colar, base perfurada, hastes roscadas e porcas borboleta. Conforme normas: NBR 12102, 9895, 7182; DNER-ME 162, 129 e 049.

1.012.001 - Molde CBR, composto por corpo, colar e base perfurada

Prato Perfurado Construído em aço zincado, com haste regulável em latão. Conforme normas: NBR 9895 e DNER-ME 049

1.017.001 - Prato perfurado, com haste ajustável

Peso: 0,8 kg

Tripé Porta Extensômetro Construído em aço zincado ou alumínio, este tripé encaixa-se pelo lado interno no molde e possui fixador para travamento do extensômetro. Conforme normas: NBR 9895 e DNER-ME 049.

1.018.001 - Tripé porta extensômetro CBR - tipo semi círculo - aço

1.018.002 - Tripé porta extensômetro CBR - com três pernas - alumínio

1.018.003 - Tripé porta extensômetro CBR - tipo circular - alumínio

Sobrecargas (Peso anelar) Construídas em ferro fundido pintado, os pesos têm formato bipartido. Conforme normas: NBR 9895; DNER-ME 049.

Peso (Kg)

1.015.001 - Peso anelar bipartido c/ peso total de 10 lb

4,54

1.015.002 - Peso anelar bipartido c/ peso total de 5 lb

2,26

2.015.004 - Peso anelar em "U" c/ peso total de 5 lb

2,26

Soquete CBR construído em aço zincado com peso de 10 lb (4,54 Kg) e altura de queda de 45,72 cm. Conforme normas: NBR 12102, 9895, 7182; DNER-ME 162, 129, 049

1.016.001 - Soquete CBR 10 lb, de aço zincado

Peso: 5 kg

Extensômetro (Relógio comparador) Curso de 10mm e resolução de 0,01mm, mostrador analógico.

3.262.010 - Extensômetro curso 10mm X 0,01mm - classe A

4.262.010 - Extensômetro curso 10mm X 0,01mm - classe B

Extrator de Amostras Ideal para extração de corpos de prova em moldes CBR/Proctor e Marshall, este equipamento tem acionamento hidráulico para diminuir o esforço do operador. Conforme normas: NBR 12102, 12024, 12023, 9895, 7182; DNER-ME 162, 129 e 049.

1.014.001 - Extrator de amostras hidráulico CBR/ Proctor/ Marshall

1.014.220 - Extrator de amostras CBR/ Proctor/ Marshall Elétrico 220V

Peso: 19,5 Kg

Soquete CBR/Proctor Automático capaz de compactar corpos de prova Ø 6" ou 4". Acompanha soquete de 2,500 kg e 10 libras, além de molde Proctor e CBR. O soquete de 5,5 libras (2,500 kg) tem face circular e altura de queda de 12", o de 10 libras tem face tipo "pedaço de pizza" e altura de queda de 18".

O equipamento mantém sempre a mesma altura de queda, independente do nível de compactação do solo dentro do molde.

Possui 2 controles separados, um para regular o número de golpes com mostrador digital e outro para controlar a velocidade de rotação do molde. Conforme normas: NBR 12102, 9895, 7182; DNER-ME 162, 129 e 049.

1.016.110 - Soquete CBR/Proctor elétrico - 110V - 60Hz

1.016.220 - Soquete CBR/Proctor elétrico - 220V - 60Hz

1.016.250 - Soquete CBR/Proctor elétrico - 220V - 50Hz

Peso: 200 kg

Disco Espaçador construído em aço zincado Ø6" para uso no interior do molde CBR. Conforme normas: NBR 12102, 7182.

1.013.001 - Disco espaçador Ø6" x 2.1/2" altura

1.013.002 - Disco espaçador Ø6" x 2" altura

Peso: 8,5 kg

Régua Biselada construída em aço zincado com bisel em uma das faces. Conforme normas: NBR 12102, 12024, 12023, 9895, 9828, 9813.

1.075.001 - Régua biselada em aço zincado comprimento de 35cm

1.075.050 - Régua biselada em aço zincado comprimento de 50cm

Peso: 0,7kg

Sapata Biselada construída em aço zincado com uma extremidade biselada. A sapata encaixa-se no molde propiciando a extração de corpo de prova no campo.

1.019.001 - Sapata biselada Ø6" para cravar cilindro CBR

Peso: 1,3 kg

Tanque de Inox para Moldes CBR. Capacidade 12 moldes (100 x 75 x 30 cm)

6.012.150 - Tanque de inox para moldes CBR

Peso: 24 kg

Papel Filtro Ø6", para evitar a aderência do corpo de prova no molde CBR.

3.529.015 - Papel filtro Ø6" (150mm) caixa com 100 unidades

A-11