



1.234.001

**Conjunto de Crivos Circulares e Retangulares** para

determinação do índice de forma de agregados (cubicidade).

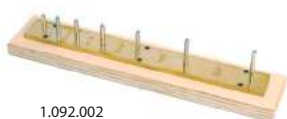
Construído em aço com tratamento anti-corrosivo, o jogo se compõe de:  
 - 01 peneira com crivos de abertura circular nos diâmetros: 76,0 - 63,5 - 50,0 - 38,0 - 32,0 - 25,0 - 19,0 - 16,0 - 12,7 - 9,5 - 6,3mm - conjunto de crivos redutores de abertura retangular de: 38,0 - 32,0 - 25,0 - 21,0 - 19,0 - 17,0 - 16,0 - 12,7 - 10,5 - 9,5 - 8,5 - 8,0 - 6,3 - 5,3 - 4,8 - 4,2 - 3,2mm, Obs: Acompanha suporte. Conforme norma: DNER ME 086/94

1.234.001 - Conjunto de crivos de abertura circular e retangular

Peso: 12,2 Kg



1.092.001



1.092.002



1.092.004



1.103.304



1.252.250

**Placa de Lamelaridade** para determinação do índice de lamelaridade de agregados, baseado na "British Standards". Conforme norma: BS 812.

1.092.001 - Placa de lamelaridade para agregados

**Cálibre de Partículas Alongadas** para determinação do índice de alongamento de agregados. Com esse dispositivo os agregados podem ser classificados em 6 frações, variando de 6,3 a 63mm. Conforme normas: BS 812

1.092.002 - Cálibre de partículas alongadas

**Dispositivo de Cálibre Proporcional** para determinação da porcentagem de partículas planas e alongadas em agregados graúdos. Construído em aço com tratamento anti-corrosivo e base emborrachada. Possui regulagem para 3 posições, que representam os índices 1:2, 1:3, 1:5. Conforme norma: ASTM D 4791

1.092.004 - Dispositivo de cálibre proporcional

Peso: 2,0 Kg

**Conjunto de Densidade Solta.** Conhecido como funil para determinação da angularidade de agregados miúdos ou Conjunto para densidade solta para agregados finos. Usado na determinação do volume de vazios. Acompanha tripé, funil e recipiente cilíndrico de 100ml. Conforme norma: AASHTO T304

1.103.304 - Conj. de densidade solta (angularidade de agregados)



1.114.090



1.110.001

**Forma Tronco Cônica p/ Ensaio de Absorção d'Água**

Forma tronco cônica metálica para ensaio de absorção de água, medindo no diâmetro superior 90mm, no inferior 40mm e altura de 75mm. Conforme norma: NBR NM 52; NBR 9777 e NM 52, 30.

1.114.100 - Kit fôrma e soquete para absorção de água

1.114.090 - Forma tronco cônica para ensaio de absorção de água

1.110.001 - Soquete de compactação

**Máquina de Abrasão Los Angeles** com tambor construído em aço reforçado, motor elétrico com transmissão por meio de moto redutor e correias. Possui sistema que finaliza o ensaio após o número de voltas programadas, parando o tambor por meio de freio elétrico e ajuste eletrônico de posição, que permite colocar o tambor com a tampa na posição mais cômoda para o operador. Acompanha bandeja e 12 esferas de aço padrão.

Alimentação: 220V - 50/60Hz

Conforme normas: NBR NM 51; NBR 6465; DNER-ME 035; ASTM C 131/ C 535; AASHTO T 96

1.252.250 - Máquina de Abrasão Los Angeles 220V - 50/60Hz

Peso: 440Kg

Acessórios / reposição

6.252.012 - Jogo de 12 esferas de aço padrão para Los Angeles

Peso: 5,0 Kg



2.542.950



3.468.500

**Picnômetro para Ensaio de Absorção** de vidro com tampa cônica metálica, com capacidade de 950ml para ensaio de absorção de agregado fino. Conforme normas: ASTM C 128; AASHTO T20, T84.

2.542.950 - Picnômetro de vidro para ensaio de absorção

**Frasco de 500ml para Densidade de Agregados** para densidade de agregados, com capacidade de 500ml. Conforme norma: NBR NM 52; NM 52

3.468.500 - Frasco de 500ml para densidade de agregados