



1.086.100
1.086.102



1.088.001

Permeâmetro para Concreto 6 Provas cilíndricos para ensaiar simultaneamente até 6 corpos de prova cilíndricos Ø15x30 cm ou prismáticos de 25x25x12,5 cm. Provido de regulador de pressão, manômetro e reservatório de água, com tubulação e conexões em metal não corrosivo e válvulas reguladoras de fluxo independentes para cada corpo de prova. Montado em bancada metálica com tratamento anticorrosivo, dimensões (em milímetros): 2000 (alt.) x1800 (larg.) x620 (prof.). Não acompanha compressor de ar, indispensável ao funcionamento. Conforme norma: NBR 10787

- 1.086.100 - Permeâmetro p/ Concreto 6 provas c/ manômetro analógico - NBR 10787
- 1.086.102 - Permeâmetro p/ Concreto 6 provas c/ manômetro digital - NBR 10787
- 1.088.001 - Forma para Concreto 250x250x125mm

Dispositivos para Romper Telhas. Como as telhas variam dimensionalmente, esse apoio deve ser moldado pelo próprio usuário para que forme a interface entre o apoio metálico fornecido e a telha. Obs: Nenhum dos dispositivos acompanha o apoio de gesso ou madeira prescrito pela NBR 13858.

- 1.512.050 - Disp. p/ romper telhas Planas de Encaixe - NBR 15310
- 1.512.051 - Disp. p/ romper telhas Simples sobrepostas - NBR 15310
- 1.512.052 - Disp. p/ romper telhas Planas sobrepostas - NBR 15310
- 1.512.053 - Disp. p/ romper telhas Compostas de Encaixe - NBR 15310
- 1.512.055 - Disp. p/ romper telhas de Concreto - NBR 13858-2

Disp. p/ Determinação da Retilinedade em Telhas
Conforme norma: NBR 15310

- 1.512.300 - Dispositivo para Determinação da Retilinedade de Telhas



1.140.001



1.140.002

Aparelho para Ensaio de Esmagamento - TRETON

Aparelho Treton para determinação da resistência ao choque do material destinado a lastro padrão. Conforme norma: DNER ME-399 ou NBR 8938.

- 1.140.000 - Aparelho para ensaio de esmagamento TRETON - (DNER ME 399)
- 1.140.001 - Aparelho para ensaio de esmagamento TRETON - (NBR 8938)

Dispositivo para Esmagamento de Agregados Graudos

Conforme norma: NBR 9938

- 1.140.002 - Dispositivo para esmagamento de agregados graudos



1.086.010



1.086.011



1.086.020



1.086.030



1.086.040



1.086.050

Slump Test - Conjunto para Concreto Auto-Adensável

(cone de Abrams / funil / chapa de base de 900x900mm / escala de 1000mm). Versão especial para determinação da fluidez do CAA em fluxo livre sobre a ação de seu próprio peso. Conforme norma: NBR 15823.

- 1.086.010 - Conjunto Slump Test para CAA

Anel "J" para Concreto Auto-Adensável da habilidade passante do CAA em fluxo livre, conforme NBR 15823. Acompanha o slump test especial para CAA.

- 1.086.011 - Anel "J" c/ Slump Test para CAA

Caixa "L" em Aço Inox para Concreto Auto-Adensável

Caixa "L" em aço inox p/ determinar a habilidade passante em fluxo confinado do CAA, conforme NBR 15823. Com comporta deslizante manual e pente com 03 barras (intercambiável). Acompanha escala metálica de 300mm.

- 1.086.020 - Caixa "L" em aço inox para CAA
- 1.086.021 - Caixa "L" em acrílico para CAA (não ilustrado)

Funil "V" em Aço Inox para Concreto Auto-Adensável

Funil para determinação da viscosidade do CAA pela medida de tempo do escoamento de uma massa de concreto através do funil "V", Dotado de comporta com gatilho. Acompanha caixa plástica p/ coleta do concreto. Conforme norma: NBR 15823.

- 1.086.030 - Funil "V" em aço inox para CAA

Coluna de Segregação para Concreto Auto-Adensável

composta por 03 tubos de PVC mais base em PVC para determinação da resistência à segregação do CAA, pela diferença das massas do agregado graúdo. Conforme norma: NBR 15823.

- 1.086.040 - Coluna de Segregação para CAA

Caixa "U" em Aço Inox para Concreto Auto-Adensável

para ensaio de determinação da capacidade de preenchimento e altura da amostra sob o seu próprio peso, conforme UNI 11044. Acompanha escala metálica de 600mm.

- 1.086.050 - Caixa "U" em aço inox para CAA
- 1.086.051 - Caixa "U" em acrílico para CAA (não ilustrado)