



D-28



**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 (7bar).

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

**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 - Dispositivo para romper telhas Planas de Encaixe - NBR 15310  
1.512.051 - Dispositivo para romper telhas Simples sobrepostas - NBR 15310  
1.512.052 - Dispositivo para romper telhas Planas sobrepostas - NBR 15310  
1.512.053 - Dispositivo para romper telhas Compostas de Encaixe - NBR 15310  
1.512.055 - Dispositivo para romper telhas de Concreto - NBR 13858-2

**Disp. para Determinação da Retilinedade em Telhas**  
Conforme norma: NBR 15310

1.512.300 - Dispositivo para Determinação da Retilinedade de Telhas

**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  
6.086.006 - Placa de base para Slump Test para Concreto 900x900mm

**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

**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-densável**

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)