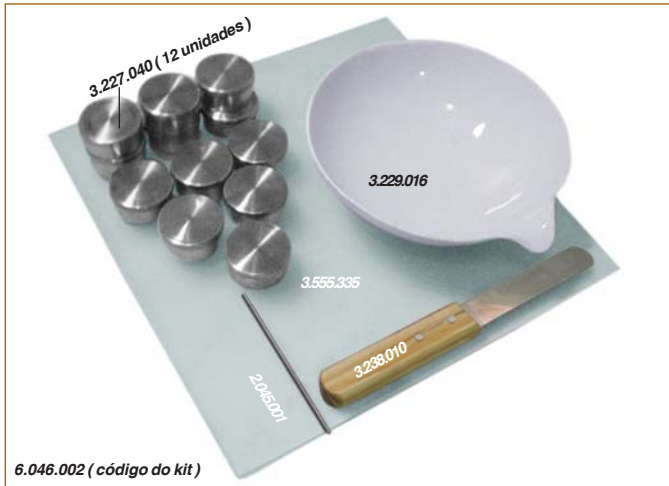


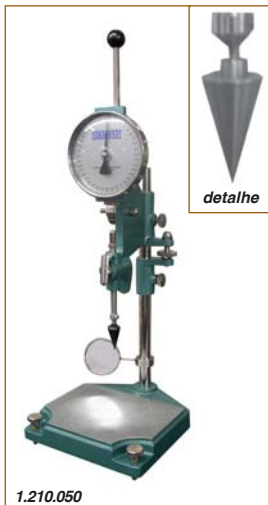
Limite de Plasticidade (LP)



Kit Limite de Plasticidade

NBR 7180; DNER 082

| Código | Descrição | Qtd no kit |
|-----------|-----------------------------------------------------|------------|
| 3.555.335 | Placa de vidro esmerilhado 300X 300X 5 mm | 01 |
| 2.045.001 | Cilindro comparador "gabarito" Ø3 X 100 mm | 01 |
| 3.229.016 | Cápsula de porcelana Ø 16 cm - 580 ml | 01 |
| 3.227.040 | Cápsula de alumínio Ø 40 X 20 mm | 12 |
| 3.238.010 | Espátula de aço inox com lâmina flexível 10 X 2 cm | 01 |
| 4.318.001 | Amalgamador de borracha - 300ml | 01 |
| 4.423.024 | Curva francesa 24,5 cm | 01 |
| 6.046.002 | Kit limite de plasticidade (contendo itens acima) | |



Limite de Contração (LC)



Penetrômetro de Cone p/ Solos (Limite de Liquidez)

BS - 1337

Com este penetrômetro pode-se determinar a relação entre penetração e umidade, através da qual é possível determinar o limite de liquidez. A faixa de operação é de 40mm com resolução de 0,1mm.

Acompanha cone de penetração e cápsula de latão (peso 150g).

| Código | Descrição |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| 1.210.050 | Penetrômetro de cone para limite de liquidez de solos |

| Código | Acessórios / reposição |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 6.210.002 | Cone de penetração p/ limite de liquidez de solos |
| 3.227.054 | Cápsula de latão para penetração Ø 55 x 40mm |

Peso: 5,5 Kg

Kit Limite de Contração

NBR 7183

| Código | Descrição | Qtd no kit |
|-----------|--------------------------------------------------|------------|
| 1.046.001 | Placa com 3 pinos para limite de contração | 01 |
| 3.260.002 | Proveta graduada de 25ml | 01 |
| 3.227.041 | Cápsula de contração de aço inox Ø 40 X 10mm | 01 |
| 4.432.050 | Cuba de vidro Ø50 X 25mm | 01 |
| 3.229.012 | Cápsula de porcelana Ø 12cm - 285ml | 01 |
| 3.491.002 | Líquido manométrico - Frasco 500gr | 01 |
| 6.046.003 | Kit Limite de contração (contendo itens acima) | |

Limite de Liquidez (LL)



Aparelho Casagrande

NBR 6459; DNER-ME 122

O aparelho Casagrande está disponível nas versões:

- manual;
- manual com contador de golpes;
- elétrico com contador de golpes.

Todos acompanham um cinzel chato (areia) e um curvo (argila).

| Código | Descrição |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| 1.040.001 | Aparelho Casagrande manual |
| 1.040.002 | Aparelho Casagrande manual com contador de golpes |
| 1.040.110 | Aparelho Casagrande elétrico com contador 110V - 60Hz |
| 1.040.220 | Aparelho Casagrande elétrico com contador 220V - 60Hz |
| 1.040.250 | Aparelho Casagrande elétrico com contador 250V - 50Hz |

Peso: 2 Kg



Acessórios / Peças de Reposição

| Código | Peças para reposição |
|-----------|------------------------------------------|
| 1.044.001 | Calibrador da altura de queda da concha |
| 1.044.002 | Calibrador da base de ebonite com esfera |
| 1.043.001 | Cinzel chato (areia) |
| 1.042.001 | Cinzel curvo (argila) |
| 6.041.001 | Concha para aparelho de Casagrande |



Kit Limite de Liquidez

NBR 6459; DNER-ME 122

| Código | Descrição | Qtd no kit |
|-----------|----------------------------------------------------|------------|
| 1.040.001 | Aparelho casagrande manual | 01 |
| 3.229.016 | Cápsula de porcelana Ø 16 cm - 580 ml | 01 |
| 3.227.040 | Cápsula de alumínio Ø 40 X 20 mm | 12 |
| 4.318.001 | Amalgamador de borracha - 300 ml | 01 |
| 3.238.010 | Espátula de aço inox com lâmina flexível 10 X 2 cm | 01 |
| 6.046.001 | Kit limite de liquidez (contendo itens acima) | 01 |

Obs.: Para aquisição de balanças e estufas, ver parte geral do catálogo.