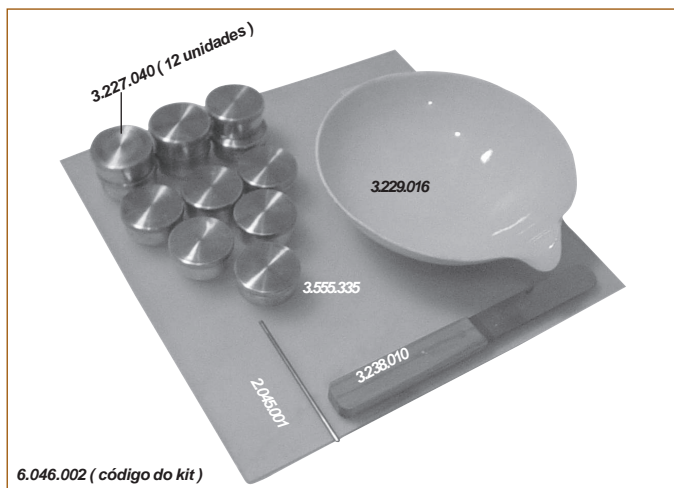


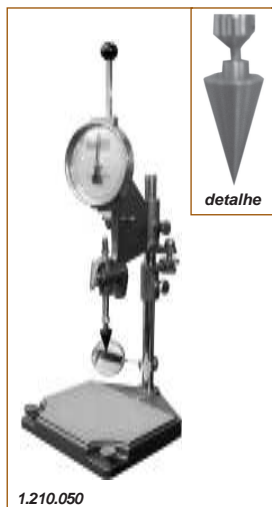
### Limite de Plasticidade (LP)



#### Kit Limite de Plasticidade

NBR 7180; DNER 082

Código	Descrição	Qtd no kit
3.555.335	Placa de vidro esmerilhado 300x300x5mm	01
2.045.001	Cilindro comparador "gabarito" Ø3x100mm	01
3.229.016	Cápsula de porcelana Ø 16cm - 580ml	01
3.227.040	Cápsula de alumínio Ø 40x20mm	12
3.238.010	Espátula de aço inox com lâmina flexível 10x2cm	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)

6.046.003 ( código do kit )



### Penetrômetro de Cone p/ Solos (Limite de Liquidez)

BS - 1337

Com este penetrômetro pode-se determinar a relação entre penetração e umidade, através do 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 alumínio (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; DNE-ME 122

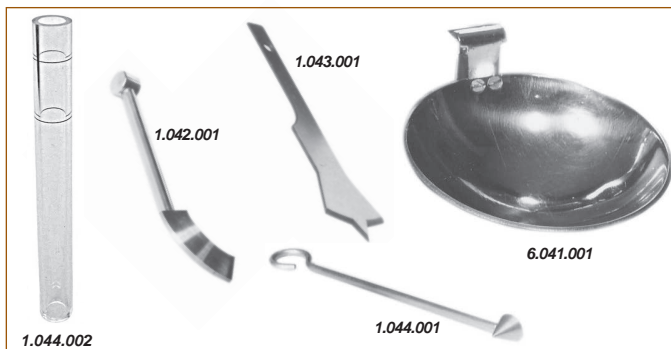
O aparelho Casagrande está disponível nas versões:

- 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.