

1. Granito, lâmina fina;
2. Sienito, lâmina fina;
3. Gabro, lâmina fina;
4. Basalto, lâmina fina;
5. Gnaisse, lâmina fina;
6. Micaschisto, lâmina fina;
7. Quartzito, lâmina fina;
8. Mármore, lâmina fina;
9. Arenito, lâmina fina;
10. Pedra calcária fossilizada, lâmina fina;

10 lâminas preparadas para microscópio MG7920

As Rochas e Minerais selecionados são lixadas e polidas até a espessura de 20 a 30 microns para garantir a transparência. As preparações foram montadas com bálsamo do Canadá em lâminas 45 x 30mm² (32 x 24 tiras mm²). Para a identificação de formas, cores, refrações e finas inclusões fósseis pode ser observado com um microscópio óptico. Informações adicionais são dados usando microscopia de luz polarizada.

Abreviaturas:

s.t. = secção transversal;

s.l. = secção longitudinal;

u.i. = unidade integral;