

MATERIAL PIROFILITA

VARIEDAD

SISTEMA CRIST. MONOCLÍNICO -TRICLÍNICO

HÁBITO CRISTALINO CRISTALES ACICULARES RADIALES O AGREGADOS COMPACTOS ESFERULÍTICOS

DUREZA 1 - 2



COLOR MARRÓN ROJIZO CON ZONAS BLANCAS

P.E. 2,70 - 2,90

IR: 1,534 - 1,601

BI: 0,050

SIGNO ÓPTICO BIÁXIAL (-

ESPECTRO DE ABSORCION

EXFOLIACIÓN PERFECTA

YACIMIENTOS BRASIL, BÉLGICA, EE.UU, JAPÓN, RUSIA

OBSERVACIONES USO ORNAMENTAL. TIENE BRILLO CÉREO, TACTO SUAVE Y FRACTURA GRANULAR. CUANDO APARECE JUNTO CON MICA Y OTROS MINERALES FORMA UNA ROCA LLAMADA AGALMATOLITA.



FIGURA ELABORADA CON PIROFILITA



RAYAS VISIBLES CON EL MICROSCOPIO. LUZ REFLEJADA DIFUSA, 40X.