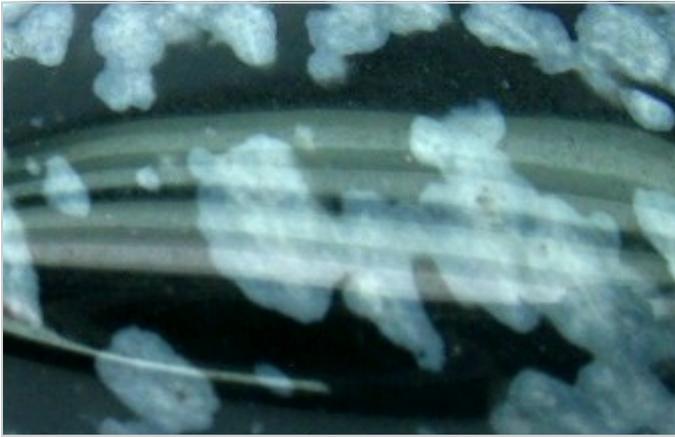


| | | | | |
|--|-----------------|--|--------------|---|
| MATERIAL OBSIDIANA | VARIEDAD | SISTEMA CRIST. AMORFO, NO TIENE ESTRUCTURA CRISTALINA | |  <p>© gemologiamllopis.com</p> |
| HÁBITO CRISTALINO | | DUREZA 5 | | |
| COLOR NEGRO, A VECES CON MOTAS BLANCA | | | | |
| P.E. 2,33 - 2,42 | IR: 1,49 - 1,51 | BI: MONORREFRINGENTE | SIGNO ÓPTICO | |
| ESPECTRO DE ABSORCION | | | | |
| EXFOLIACIÓN | | | | |
| YACIMIENTOS ESTADOS UNIDOS, MÉJICO, HAWAI, JAPÓN, ISLANDIA | | | | |
| OBSERVACIONES CUANDO EL MATERIAL TIENE INCLUSIONE ESFÉRICAS BLANCAS SE LE DENOMINA OBSIDIANA NEVADA. ES UN MATERIAL FORMADO POR EL ENFRIAMIENTO RÁPIDO DE LA LAVA VOLCÁNICA, POR LO QUE NO TIENE ESTRUCTURA CRISTALINA, ES UN VIDRIO. PUEDE TENER BURBUJAS EN SU INTERIOR. LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA OBSIDIANA NO ES EXACTA Y, POR ELLO, SUS PROPIEDADES FÍSICAS PUEDEN VARIAR. | | | | |
|  <p>© gemologiamllopis.com</p> | |  | | |
| OBSIDIANA NEVADA | | OBSIDIANA NEVADA | | |