

## UNA PINZA GEMOLÓGICA MUY "CONFORABLE"....

....TIENE EN SUS PUNTAS UN RECUBRIMIENTO ESTRIADO DE **FLUOROPOLÍMERO**

Estas pinzas de acero inoxidable con un recubrimiento estriado de fluoropolímero en sus puntas de grueso medio y con una longitud de 16 cm. son una herramienta muy adecuada para gemólogos, pedreros, engastadores, joyeros, etc, cuando se trata de sujetar piedras con ciertas peculiaridades, como por ejemplo:

De gran tamaño y no se resbalan con el fluoropolímero, no giran ni basculan

Para piedras que por su estilo de talla, como marquís, pera, triángulo, etc, tienen vértices muy agudos en los que nos podemos apoyar sin miedo (ojo al apretar la pinza, con suavidad) a que se fracturen, astillen o exfolien.

Para esas piedras delicadas, que por sus fisuras es mejor sujetarlas con una pinza de tacto blando, antes de que se sujeten con un borde de acero y estriado que puede ayudar a que se fracture sin querer,

Para esos materiales que por su dureza inferior a la del acero (6,5 de la escala de Mohs) son mas blandos que el acero de la pinza y pueden ser rayados por ella simplemente sujetándolos.

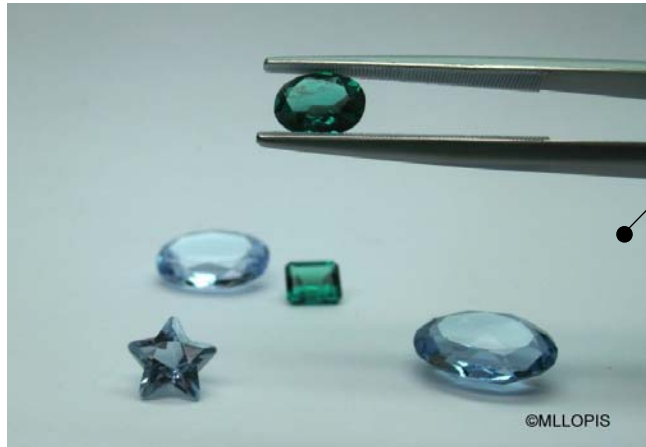
Ejemplos de piedras y materiales inferiores a 6,5 de dureza de Mohs:

OPALO, NEFRITA, BRASILIANITA, MOLDAVITA,  
ENSTATITA, TURQUESA, DIOPSIDO,  
LAPISLAZULI, APATITO, CIANITA,  
FLUORITA, BLENDA,  
AZABACHE, AMBAR,  
PERLA, ETC.



Detalle del recubrimiento de fluoropolímero en las puntas de grueso medio de esta pinza

## Pinzas gemológicas de fluoropolímero



PARA SUJETAR, SELECCIONAR, CALIBRAR, ETC, POR EJEMPLO ESMERALDAS, PIEDRAS QUE SI NO SE SUJETAN CON CUIDADO, EN ALGUNOS CASOS PODEMOS FRACTURARLAS.

ESTA PINZA HACE QUE SEA MUCHO MAS COMODO SUJETARLAS Y SIN MIEDO A QUE SE PUEDAN FRACTURAR.

EN LOS CASOS EN QUE LAS TALLAS TIENEN VERTICES MUY AGUDOS, ES MAS FACIL Y COMODO SUJETARLAS CON MENOS MIEDO A QUE SE ASTILLEN.



CUANDO LAS PIEDRAS SON GRANDES AL SUJETARLAS CON PINZAS NORMALES ESTRIADAS, TIENDEN A BASCULAR POR SU PROPIO PESO, PERO CON ESTAS PINZAS BASCULAN MENOS Y SE QUEDAN SIN MOVERSE.

PERO ¿QUE ES ESTE MATERIAL?

El politetrafluoretileno (PTFE) es un polímero similar al polietileno, donde los átomos de hidrógeno están sustituidos por flúor.



Si quieres saber mas sobre el fluoropolímero puedes visitar esta dirección pinchando en ella:

<http://es.wikipedia.org/wiki/Politetrafluoretileno>

Manuel Llopis López  
Gemólogo