

CONSEJOS PRACTICOS PARA EL NOVEL AFICIONADO



BURBUJAS DE AIRE EN LAS LENTES

Las lentes anastigmáticas presentan a veces burbujas de aire, las que injustificadamente provocan cierto temor y desconfianza en algunos aficionados, quienes nos escriben alarmados, consultándonos sobre lo que ellos creen es un irremediable defecto de fabricación.

Si en la manufactura de las lentes anastigmáticas fuera posible utilizar la misma clase de cristal que la que se emplea para las lentes acromáticas y las rectilíneas, es evidente que como éstas, aquéllas no presentarían tampoco nunca en su masa esas burbujitas de aire que son el terror de los nuevos aficionados.

Mas durante el proceso de manufactura de las lentes anastigmáticas, no siempre es posible eliminar todas las partículas de aire de la masa del cristal fundido, sin disminuir la calidad óptica de las lentes, y de aquí las burbujas de aire que se observan a veces en los anastigmáticos.

Tales burbujas, sin embargo, no afectan en modo alguno la capacidad de la lente. Lo más que pueden hacer es impedir que parte de la luz pase a través de ella, pero la cantidad de luz que pueden interceptar es tan infinitamente pequeña, que apenas si puede medirse.

Cuando Vd. tropiece con alguna dificultad que no pueda resolver satisfactoriamente, diríjase por escrito a:

«Servicio Técnico»
KODAK, S. A.
Puerta del Sol, 4 MADRID