

LUPAS PLEGABLES PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | Categorías: [Lupas y Medición de Microscopios](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Euromex ofrece una amplia gama de productos ópticos para una gran variedad de aplicaciones en diferentes campos. Nuestras lupas de alta calidad, refractómetros y otros instrumentos ópticos aseguran una excelente calidad óptica y gran durabilidad

Estas lupas de alta calidad están equipadas con un bonito cuerpo de latón cromado con un pequeño agujero para conectar un cordón (no incluido) y permitir de esta manera un fácil transporte. La montura de las lentes es metálica y pintada de negro

Se suministran en un estuche de cuero

A DESTACAR

- Dos, tres o cuatro componentes ópticos
- Lentes aplanáticas o acromáticas
- Entre 6 y 20 aumentos
- Con estuche de cuero
- Lupas de alto poder de aumento

Modelos

Especificaciones

Descargas

Lupas plegables

MODELOS	Aumentos	Lente	Tamaño de lente	Tipo	Campo de visión
PB.5016	6x	Aplanática	Ø 20 mm.	Doblete	25 mm.
PB.5018	15x	Aplanática	Ø 18 mm.	Doblete	14 mm.
PB.5032	10x	Acromática	Ø 20 mm.	Triplete	15 mm.
PB.5033	20x	Acromática	Ø 20 mm.	Triplete	8 mm.
PB.5034	10x	Acromática	Ø 16 mm.	Triplete	15 mm.
PB.5036	10x	Aplanática	Ø 20 mm.	Doblete	20 mm.
PB.5037	10x	Acromática	Ø 21 mm.	4 lentes	25 mm.

ESPECIFICACIONES

Cuando se requiere más ampliación o una mejor imagen, se utilizan lupas de múltiples lentes. Estas lupas de alta potencia se montan a veces en una forma cilíndrica o cónica.

Las lupas plegables de alta potencia Euromex pueden alcanzar hasta aproximadamente 20x. En estos aumentos la abertura de la lupa se hace muy pequeña y debe ser colocada muy cerca tanto de la muestra como del ojo. Para un uso más cómodo o para la ampliación más allá de 20x, hay que usar en su lugar un microscopio estereoscópico Euromex

PB.5016 - Lupa aplanática de 6x, doblete, lente de 20 mm. Ø. Campo de visión de 25 mm. Ø.

PB.5018 - Lupa aplanática de 15x, doblete, lente de 18 mm. Ø. Campo de visión de 14 mm. Ø

PB.5032 - Lupa acromática de 10x, triplete, lente de 20 mm. Ø. Campo de visión de 15 mm. Ø

PB.5033 - Lupa acromática de 20x, triplete, lente de 20 mm. Ø. Campo de visión de 8 mm. Ø

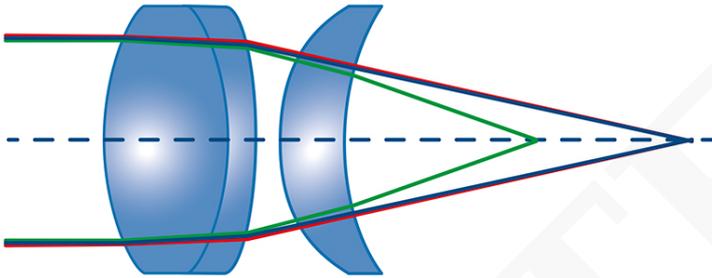
PB.5034 - Lupa acromática de 10x, triplete, lente 16 mm. Ø. Campo de visión de 15 mm. Ø

PB.5036 - Lupa aplanática de 10x, doblete, lente 20 mm. Ø. Campo de visión de 20 mm. Ø

PB.5037 - Lupa acromática de 10x, 4 lentes, lente 21 mm. Ø. Campo de visión 25 mm. Ø. Especial para diamantes

LENTE APLANÁTICA

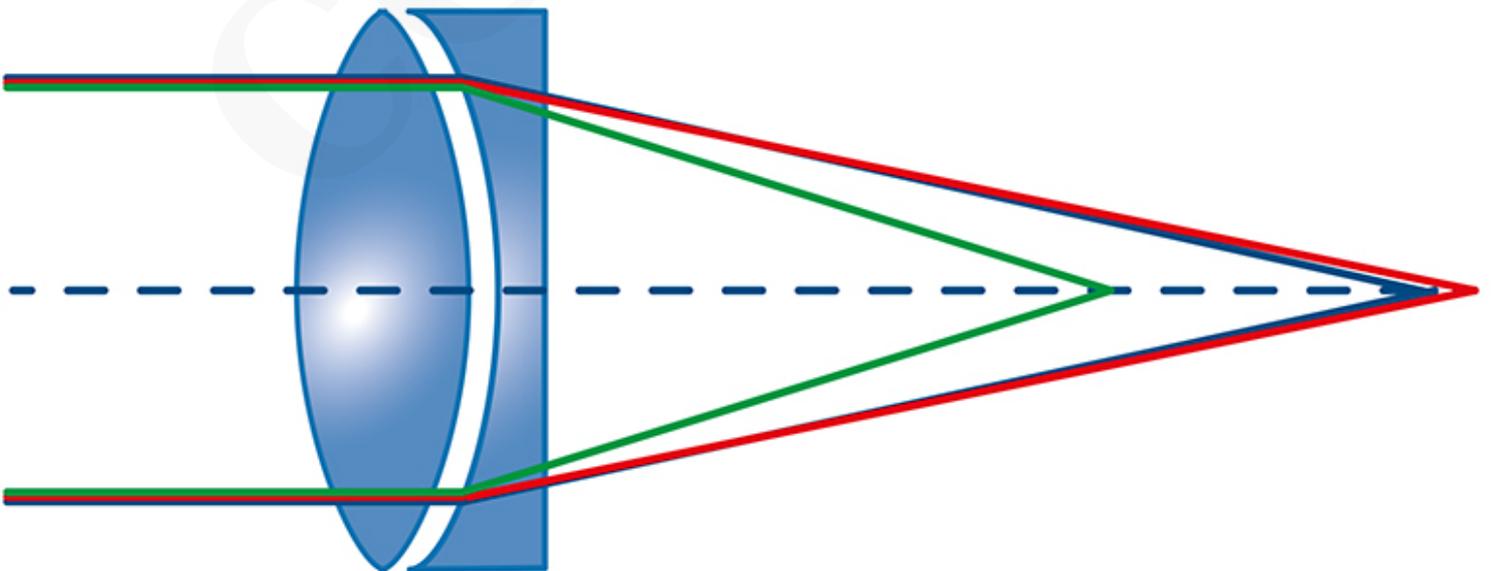
Una lente aplanática es una lente diseñada para corregir la aberración esférica y de coma



(Ilustración: Lente aplanática)

LENTE ACROMÁTICA (DOBLETE)

Una lente acromática es una lente que está diseñada para limitar los efectos de la aberración cromática y esférica. Las lentes acromáticas se corrigen para focalizar en el mismo plano dos longitudes de onda

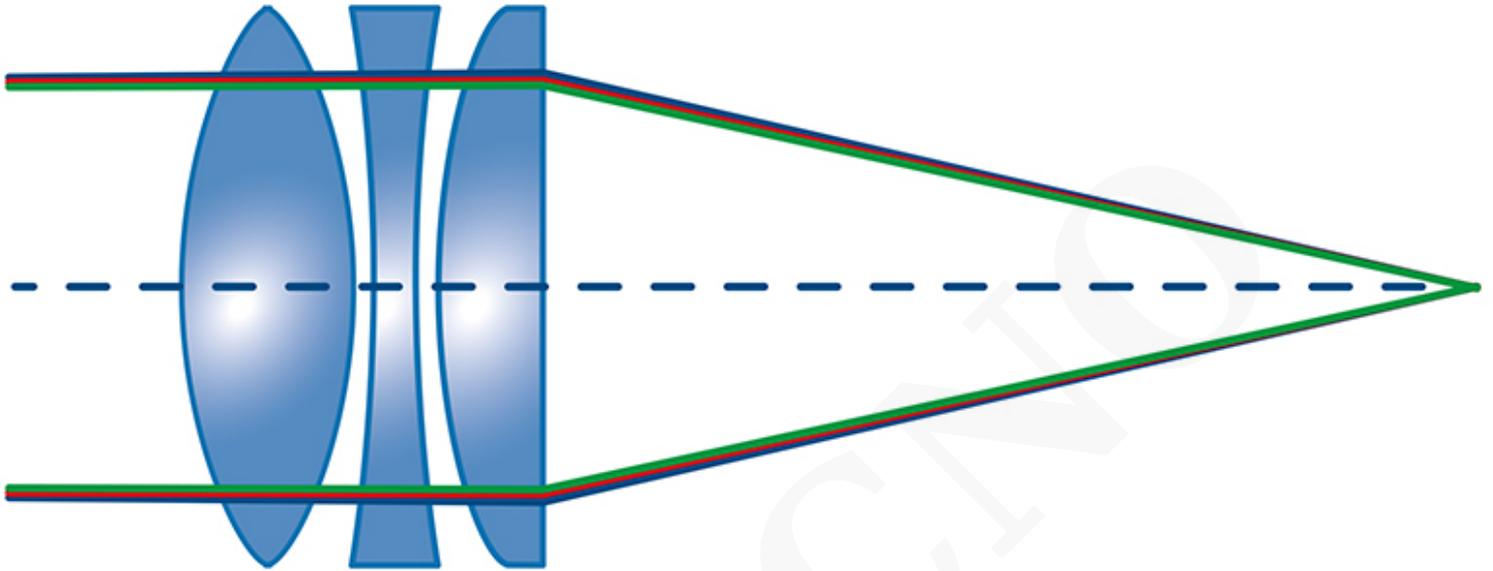


(Ilustración: Lente acromática doblente)

LENTE ACROMÁTICA (TRIPLETE)

El triplete acromático se compone de tres lentes individuales elaboradas a partir de vidrios con diferentes factores de

dispersión. Los elementos de la lente están montados uno junto al otro y ofrecen la máxima corrección del color sin ninguna distorsión esférica. El sistema de triple lente se compone de dos elementos de menisco cóncavo cementadas a una lente doble convexa



(Ilustración: Lente acromática triplete)

PRESENTACIÓN

Todas las lupas se suministran con estuche de cuero

DOWNLOADS



[Lupas y Medición Microscopios Ficha Tecnica Espanol download](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos

COTECNO