LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

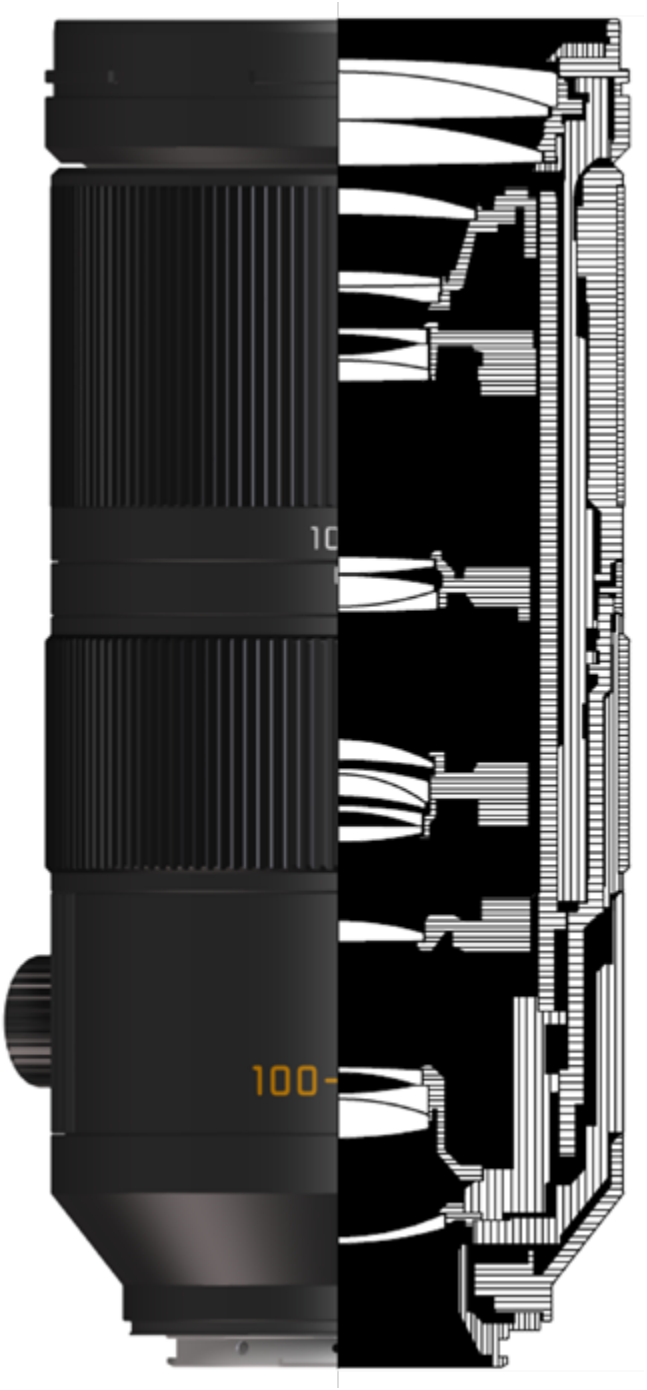
Datos técnicos.

Objetivo	**LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400**
N.º de pedido	
Anodizado negro	11191
Ángulo de imagen (diagonal/horizontal/vertical)	
Formato completo (24 x 36 mm)	**100 mm:** 23,8°/19,9°/13,3° / **400 mm:** 6,4°/5,3°/3,5°
Estructura óptica	
Número de lentes/enlaces:	22/16
Posición de la pupila de entrada antes del plano de bayoneta	**100 mm:** 106 mm / **400 mm:** 479,9 mm
Zona de trabajo	**100 mm:** 1,10 m hasta ∞ / **400 mm:** 1,59 m hasta ∞
Enfoque	
Ajuste	Opcionalmente automático (autofoco) o manual, los modos de funcionamiento se ajustan en la cámara
Campo de imagen mínimo	Formato completo: **100 mm:** 224 mm x 335 mm / **400 mm:** 98 mm x 148 mm
Escala máxima	**100 mm:** 1:9,3 / **400 mm:** 1:4,1
Diafragma	
Ajuste/Función	Apertura controlada electrónicamente, ajuste en la cámara, también se puede ajustar a la mitad o un tercio de los valores
Apertura mínima	22
Bayoneta	Bayoneta Leica L con regleta de contactos
Firmware	El Firmware del objetivo se puede actualizar a través de la cámara
Material	Carcasa totalmente metálica de magnesio y aluminio, negra anodizada, protección contra salpicaduras y polvo
Carcasa	El objetivo cuenta con una abrazadera que tiene un trípode extraíble. Para evitar daños en la bayoneta de la cámara, en las tomas con trípode solamente puede usarse esta abrazadera.
Rosca para filtros	E82
Parasol	Bayoneta exterior para parasol (incluida en el alcance del suministro)

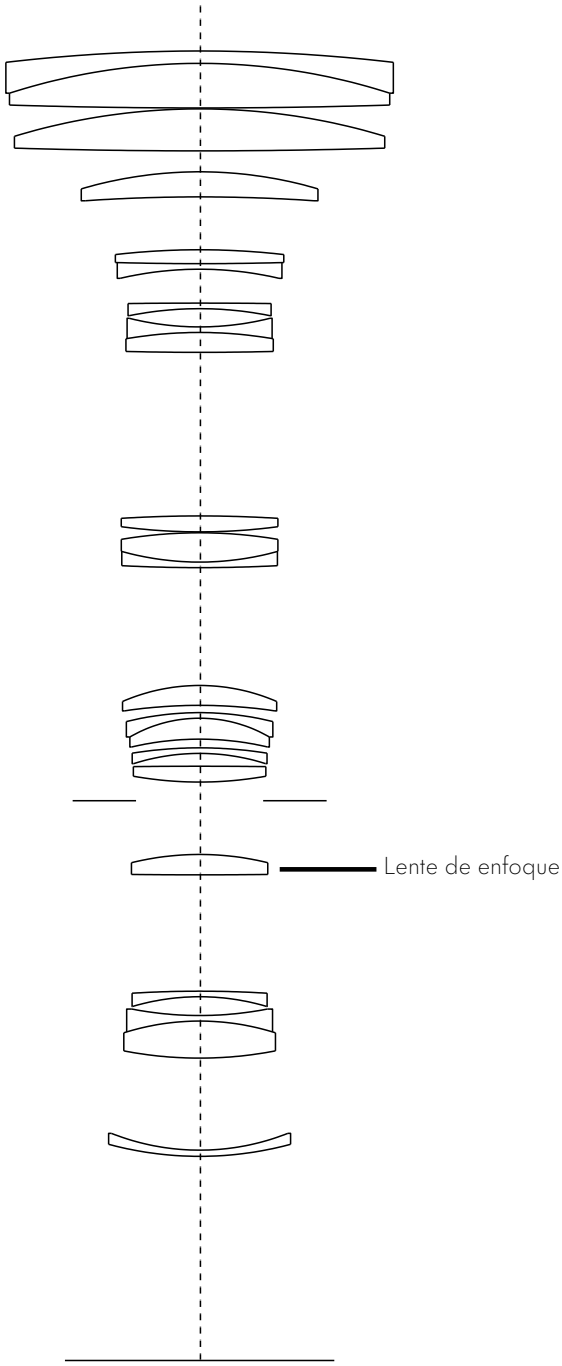
Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I Alemania I Teléfono +49(0)6441-2080-0 I Telefax +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com

LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

DIBUJO TÉCNICO



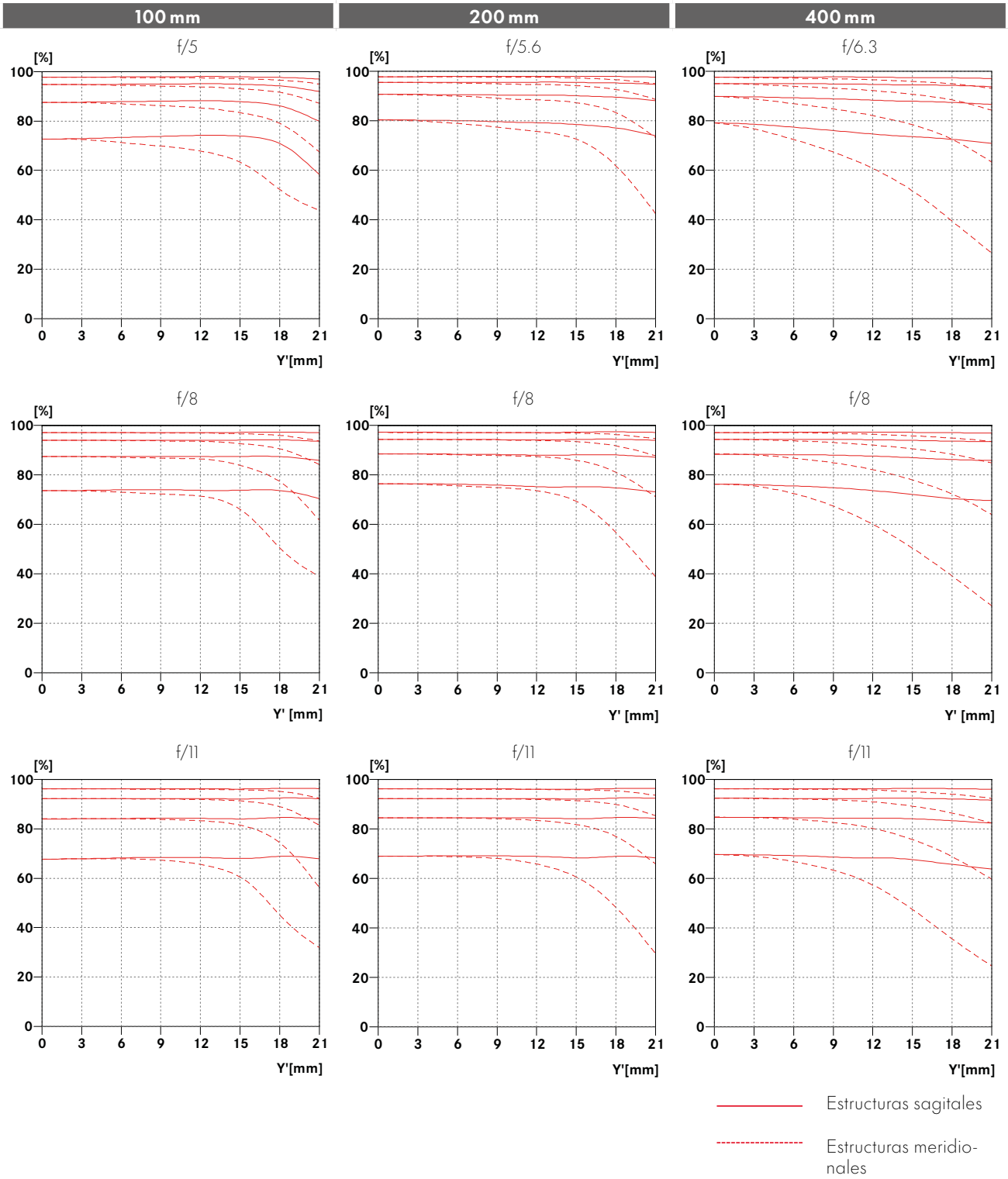
PERSPECTIVA DE LAS LENTES



Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I Alemania I Teléfono +49(0)6441-2080-0 I Telefax +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com

LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

Diagrama MFT



CURVAS MFT

El MTF se indica para la apertura total y las aperturas 8 y 11 para tomas a largas distancias (infinito). Se ha aplicado el contraste en porcentaje para 5, 10, 20 y 40 Lp/mm sobre la altura del formato para estructuras meridionales (línea discontinua) y sagitales (línea continua) con luz blanca. Los 5 y 10 Lp/mm dan una impresión del comportamiento del contraste para estructuras más gruesas del objeto, mientras que los 20 y 40 Lp/mm documentan la capacidad de resolución de estructuras de objeto entre finas y muy finas.

Leica Camera AG I Am Leitz-Park 5 I 35578 WETZLAR I Alemania I Teléfono +49(0)6441-2080-0 I Telefax +49(0)6441-2080-333 I www.leica-camera.com