



LEICA SUPER-VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/14-24 ASPH.

Dados técnicos.



Objetiva	LEICA SUPER-VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/14-24 ASPH.
N.º de encomenda Preta anodizada	11 194
Ângulo de visão (diagonal/horizontal/vertical) 35 mm (24x36 mm)	14 mm: 114,2°/102,4°/79,3° 24 mm: 85,0°/74,6°/53,9°
Construção ótica Número de lentes/elementos Posição da pupila de entrada antes da baioneta Área de trabalho	18/13 14 mm: 96,2 mm 24 mm: 91,6 mm 14 mm: 280 mm até ∞ 24 mm: 280 mm até ∞
Focagem Definição Campo de objeto mais pequeno Escala maior	Opcionalmente automático (autofocagem) ou manual, os modos de operação são definidos na câmara 35 mm: 14 mm: 273 mm x 410 mm 24 mm: 176 mm x 265 mm 14 mm: 1:11,4 24 mm: 1:7,4
Abertura Definição/modo de funcionamento Abertura mais pequeno	Diafragma comandado eletronicamente, definição na câmara, meios ou terços de valor também podem ser definidos 22
Baioneta	Baioneta L da Leica com tira de contactos
Firmware	Firmware da objetiva atualizável através da câmara
Revestimento	Revestimento hidrofóbico Aqua-Dura® nas lentes exteriores
Material	Corpo totalmente metálico de alumínio, preto anodizado, protegido contra o pó e salpicos de água
Rosca do filtro	Suporte para filtros de película na baioneta
Para-sol	Montado de forma fixa
Dimensões Comprimento Diâmetro Peso	Aprox. 131 mm Aprox. 85 mm Aprox. 855 g

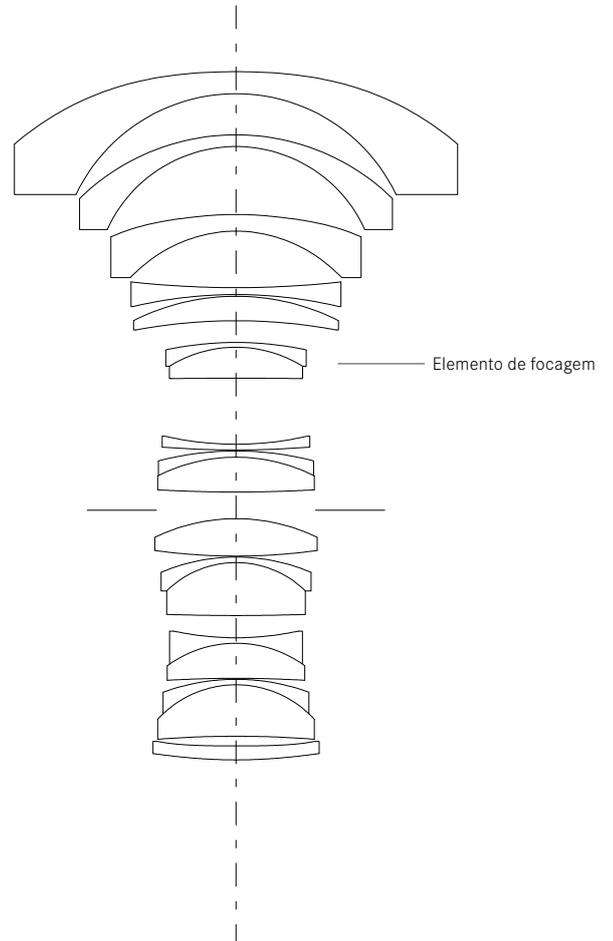


LEICA **SUPER-VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/14-24 ASPH.

DESENHO TÉCNICO



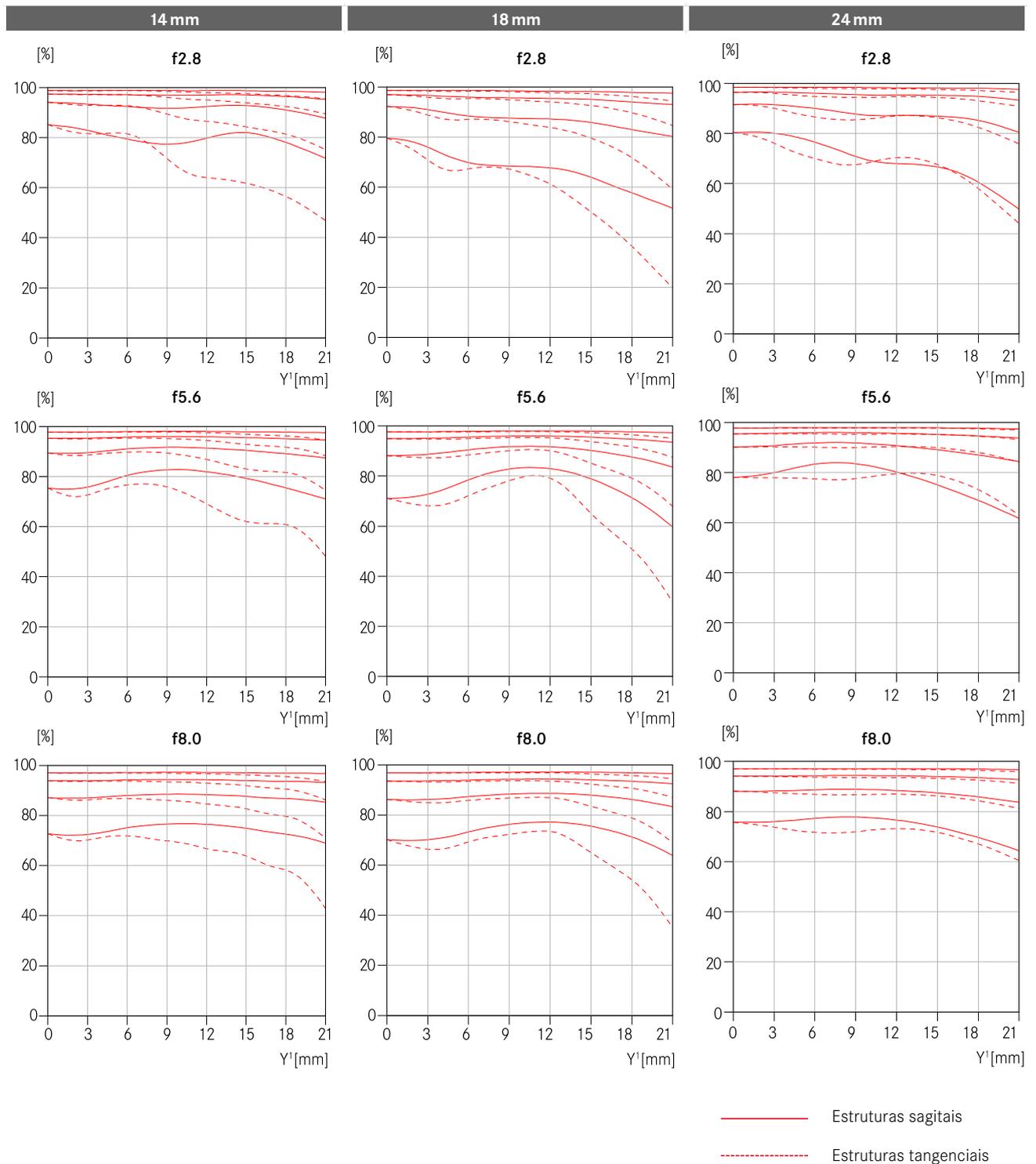
CORTE TRANSVERSAL DA LENTE





LEICA SUPER-VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/14-24 ASPH.

DIAGRAMA MTF



Curvas MTF

A MTF (Modulation Transfer Function) é indicada respectivamente para a abertura total, bem como para 5,6 e 8,0 para grandes distâncias de captação (infinito). O contraste é indicado percentualmente para 5, 10, 20, 40 Lp/mm por cima da altura do formato para estruturas tangenciais (linha tracejada) e estruturas sagitais (linha contínua).