

Espejos Esféricos

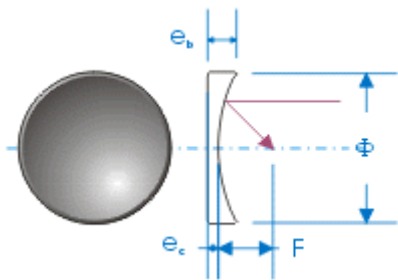
Cóncavos

Los espejos esféricos cóncavos se emplean como sustitutos de lentes cuando el sistema requiere una operación acromática, colimando o enfocando el haz. Su focal corresponde a la mitad del radio de curvatura del espejo. Se presentan en calidad comercial, con tratamiento de aluminio protegido para aplicaciones de propósito general.

Especificaciones del Material

Material	Tratamiento	Diametro	Espesor	Superficie
Vidrio Crown	Aluminio	+0/-0.1	+0/-0.15	lamda/2
	Protegido	mm	mm	

Notación



Espejos Esféricos Cóncavos

	Díámetro	Focal	Centro	Borde	Radio
Código	D	F	e _c	e _b	R
ECA-20/20	20	-20	1,5	4,0	40
ECA-20/30	20	-30	1,5	3,2	60
ECA-20/40	20	-40	1,5	2,8	80
ECA-20/50	20	-50	1,5	2,5	100
ECA-20/75	20	-75	1,5	2,2	150

ECA-20/100	20	-100	1,5	2,0	200
ECA-20/150	20	-150	1,5	1,8	300
ECA-20/200	20	-200	1,5	1,8	400
ECA-20/250	20	-250	1,5	1,7	500
ECA-50/50	50	-50	2,5	8,9	100
ECA-50/75	50	-75	2,5	6,7	150
ECA-50/100	50	-100	2,5	5,6	200
ECA-50/150	50	-150	2,5	4,6	300
ECA-50/200	50	-200	2,5	4,1	400
ECA-50/250	50	-250	2,5	3,8	500
ECA-50/400	50	-400	2,5	3,3	800
ECA-50/500	50	-500	2,5	3,1	1000
ECA-100/100	100	-100	5,0	11,3	200
ECA-100/150	100	-150	5,0	13,4	300
ECA-100/200	100	-200	5,0	11,3	400
ECA-100/400	100	-400	5,0	8,1	800
ECA-100/500	100	-500	5,0	7,5	1000
ECA-100/750	100	-750	5,0	6,7	1500
ECA-100/1000	100	-1000	5,0	6,3	2000