



**ДВОЯКОВОГНУТЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
ФТОРИДА КАЛЬЦИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

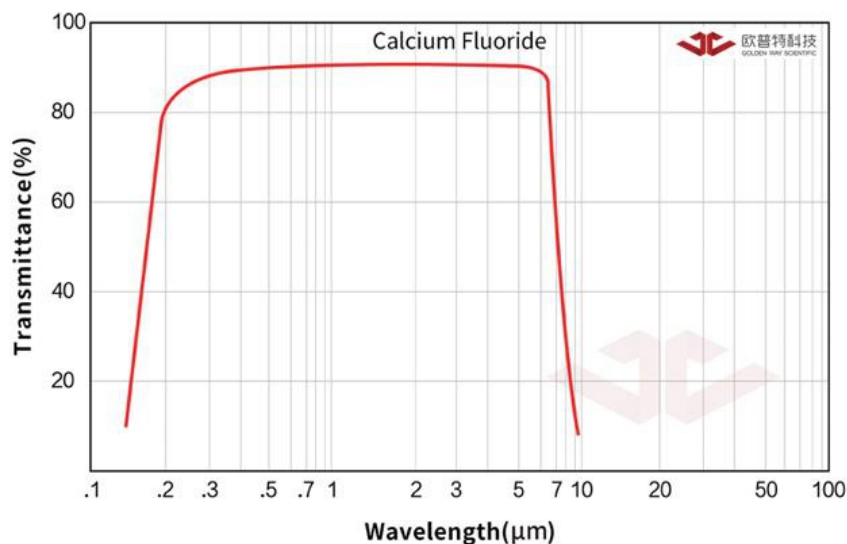
Двояковогнутые линзы из фторида кальция



Двояковогнутые линзы из фторида кальция имеют отрицательное фокусное расстояние и могут быть использованы для коллимации излучения из мнимого фокуса. В частности, они используются в расширителях пучка. Подходят для работы с излучением 0,2-7 мкм.

Основные характеристики:

- Материал: CaF₂
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: ±0,1 мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): ±1%
- Децентрировка: <3'
- Качество поверхности: scratch-dig 60/40
- Коэффициент пропускания:





Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

Спецификация

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1=R2), мм	Покрытие
GL54-012-015	12,70	-15,00	-15,80	2,50	5,70	-13,40	-
GL54-012-025	12,70	-25,00	-26,00	3,00	4,90	-22,10	-
GL54-025-030	25,40	-30,00	-30,90	2,50	9,00	-26,40	-
GL54-025-050	25,40	-50,00	-51,00	3,00	6,80	-43,80	-
GL54-012-015-IR1	12,70	-15,00	-15,80	2,50	5,70	-13,40	R _{avg} <1,5% @ Δλ=3-5 мкм
GL54-012-025-IR1	12,70	-25,00	-26,00	3,00	4,90	-22,10	R _{avg} <1,5% @ Δλ=3-5 мкм
GL54-025-030-IR1	25,40	-30,00	-30,90	2,50	9,00	-26,40	R _{avg} <1,5% @ Δλ=3-5 мкм
GL54-025-050-IR1	25,40	-50,00	-51,00	3,00	6,80	-43,80	R _{avg} <1,5% @ Δλ=3-5 мкм



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10
117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,
офис 504
sales@lasercomponents.ru