



10	assembly screws	6	stainless steel socket head screw M5x0.8, L=16 mm McMaster part 90666A124
9	centering set screws	12	stainless steel nylon-tipped set screw M3x0.5, L=6mm McMaster part 93285A112
8	pre-load ring	1	alumold 500
7	friction reducing ring	1	PTFE sheet 1/32" prepared for adhesive
6	thermal O-ring holder	1	alumold 500
5	thermal O-ring	1	silicone O-ring 70 Shore A durometer. Parker® number 2-260 S0604-70
4	lens L2	1	N-BAK4
3	L1-L2 spacer	1	alumold 500
2	lens L1	1	CaF2
1	L1L2 barrel	1	alumold 500
#	PRODUCT	QTY	MATERIAL

ESCALA 1:3		TOLERANCIA ±	
MATERIAL:			
DIMS: mm		NOM	FECHA
DISEÑADO		RLL	2018/02/09
DIBUJADO		RLL	2018/04/13
AUTORIZADO		AW	2018/05/01
APROBADO		JRDS	
FABRICACIÓN			
COMENTARIOS:			



DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACIÓN-CU
Taller Mecánico de Precisión



NOMBRE: **optomechanics for L1L2**
exploded view

CANT: 01

A4

PROYECTO:

DDRAGO

Jefe Proyecto: Alan Watson



CÓDIGO: DR-ME-OML1L2-EXV

HOJA 3 10 EDICIÓN: V.