



### COMPONON

Focal Length	a	b	c	d	e	f	g	at ∞	
								h	i
28	36 ø d 11	—	M 30.5 x 0.5	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	25.1	20.6	24.5
35	36 ø d 11	32 ø d 11	M 30.5 x 0.5	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	29.4	24.35	32.35
50	36 ø d 11	—	M 29.5 x 0.4	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	28	37	43.5
60	36 ø d 11	—	M 30.5 x 0.5	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	27.2	50.5	55.3
80	36 ø d 11	—	M 30.5 x 0.5	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	29.5	66.2	72.4
105	36 ø d 11	32 ø d 11	M 30.5 x 0.5	28.5 ø d 11	M 25 x 0.5	—	35	91.4	97.6
135	48 ø d 11	28.5 ø d 11	M 40.5 x 0.5	31.5 ø d 9	M 32.5 x 0.5	—	41.5	113.3	128
150	57 ø d 11	51 ø d 11	M 44 x 0.75	38 ø d 11	M 39 x 0.25	—	46.6	125.5	146.5
180	63 ø d 11	60 ø d 11	M 58 x 0.75	46 ø d 11	M 39 x 0.25	—	57.5	150.6	154.7
210	63 ø d 11	60 ø d 11	M 58 x 0.75	54 ø d 11	M 39 x 0.25	—	64.1	176	184.7 ± 1
240	—	70 ø d 11	M 67 x 0.75	60 ø d 11	80 ø d 11	92 ø	75	201.45	217.85
300	—	90 ø d 11	M 86 x 1	80 ø d 11	94 ø d 11	109 ø	89.5	242.1	261.3 ± 1
360	—	110 ø d 11	M 105 x 1	100 ø d 11	111 ø d 11	122 ø	113.7	300	318.4

### COMPARON

105	48 ø d 11	37 ø d 11	M 35.5 x 0.5	31 ø d 11	35 ø d 11	—	30	91.4	95.9
135	48 ø d 11	36 ø d 11	M 34 x 0.5	31 ø d 11	35 ø d 11	—	35.5	113.3	140.1
150	57 ø d 11	42 ø d 11	M 40.5 x 0.5	37.5 ø d 11	46 ø -0.1	—	35.3	117.3	128.2
210	55.5 ø d 11	48 ø d 11	M 46 x 0.75	48 ø d 11	52 ø d 11	62 ø	49.2	188	204
300	78.5 ø d 11	70 ø d 11	M 67 x 0.75	70 ø d 11	80 ø d 11	92 ø	70.7	263.8	289

### COMPONAR

50	36 ø d 11	30 ø d 11	M 28.5 x 0.5	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	24.5	41.9	43.5
75	36 ø d 11	32 ø d 11	M 30.5 x 0.5	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	25.5	47.35	50
75	36 ø d 11	28.5 ø d 11	M 27 x 0.5	24 ø d 11	M 25 x 0.5	—	25.5	63.3	66.3
105	48 ø d 11	32 ø d 11	M 30.5 x 0.5	31 ø d 11	M 32.5 x 0.5	—	30.4	92	96.8
135	57 ø d 11	42 ø d 11	M 40.5 x 0.5	37.5 ø d 11	M 39 x 0.75	—	34.2	116.7	125.2