

MIDDLE-INDEX 1.55 ASPHERICAL NK-55

4-1. AVAILABLE POWER RANGE

SPH (-)	CYL(-)																
	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
0.00																	
0.25																	
0.50																	
0.75																	
1.00																	
1.25																	
1.50																	
1.75																	
2.00																	
2.25																	
2.50																	
2.75																	
3.00																	
3.25																	
3.50																	
3.75																	
4.00																	
4.25																	
4.50																	
4.75																	
5.00																	
5.25																	
5.50																	
5.75																	
6.00																	
6.25																	
6.50																	
6.75																	
7.00																	
7.25																	
7.50																	
7.75																	
8.00																	
8.25																	
8.50																	
8.75																	
9.00																	
9.25																	
9.50																	
9.75																	
10.00																	

SPH (+)	CYL(-)								
	0.00	0.25	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.00									
0.25									
0.50									
0.75									
1.00									
1.25									
1.50									
1.75									
2.00									
2.25									
2.50									
2.75									
3.00									
3.25									
3.50									
3.75									
4.00									
4.25									
4.50									
4.75									
5.00									
5.25									
5.50									
5.75									
6.00									

4-2. LENSES DIMENSIONS

MINUS POWER LENSES				SPH POWER	PLUS POWER LENSES			
73 & 70mm		BASE CURVE			65mm			
CT	ET	ne=1.55			CT	ET	BASE CURVE	
		FC	BC				ne=1.55	
		FC	BC			FC	BC	
2.00	2.0	4.00	4.00	0.00				
1.50	1.9	3.75	4.00	0.25	1.7	1.50	3.25	3.00
1.50	2.2	3.50	4.00	0.50	2.0	1.50	3.50	3.00
1.50	2.5	3.25	4.00	0.75	2.2	1.50	3.75	3.00
1.50	2.8	3.00	4.00	1.00	2.5	1.50	3.00	2.00
1.15	2.7	2.75	4.00	1.25	2.2	1.10	3.25	2.00
1.15	3.0	2.50	4.00	1.50	2.4	1.10	3.50	2.00
1.15	3.3	2.25	4.00	1.75	2.8	1.10	3.75	2.00
1.15	3.6	2.50	4.50	2.00	2.9	1.10	4.00	2.00
1.15	3.8	2.25	4.50	2.25	3.1	1.10	4.25	2.00
1.15	4.3	2.00	4.50	2.50	3.4	1.10	4.50	2.00
1.15	4.5	1.75	4.50	2.75	3.6	1.10	4.75	2.00
1.15	4.7	1.50	4.50	3.00	3.8	1.10	4.00	1.00
1.15	5.1	1.25	4.50	3.25	4.0	1.10	4.25	1.00
1.15	5.4	1.00	4.50	3.50	4.3	1.10	4.50	1.00
1.15	5.8	0.75	4.50	3.75	4.5	1.10	4.75	1.00
1.15	6.1	0.50	4.50	4.00	4.7	1.10	5.00	1.00
1.15	6.3	1.00	5.25	4.25	5.0	1.10	5.25	1.00
1.15	6.7	0.75	5.25	4.50	5.2	1.10	5.50	1.00
1.15	7.0	0.50	5.25	4.75	5.4	1.10	5.75	1.00
1.15	7.3	0.25	5.25	5.00	5.7	1.10	6.00	1.00
1.15	7.7	1.00	6.25	5.25	5.8	1.10	6.25	1.00
1.15	8.1	0.75	6.25	5.50	6.0	1.10	6.50	1.00
1.15	8.5	0.50	6.25	5.75	6.2	1.10	6.75	1.00
1.15	8.8	0.25	6.25	6.00	6.4	1.10	7.00	1.00
1.15	8.4	1.00	7.25	6.25				
1.15	8.7	0.75	7.25	6.50				
1.15	9.0	0.50	7.25	6.75				
1.15	9.3	0.25	7.25	7.00				
1.15	9.7	1.00	8.25	7.25				
1.15	10.0	0.75	8.25	7.50				
1.15	10.3	0.50	8.25	7.75				
1.15	10.7	0.25	8.25	8.00				
				8.25				
				8.50				
				8.75				
				9.00				
				9.25				
				9.50				
				9.75				
				10.00				

FC:FRONT CURVE(NOMINAL DATA), BC:BACK CURVE

TOLERANCE

CT:CENTER THICKNESS, MINUS=+0.2mm to -0.15mm, PLUS=± 0.2 mm

ET:EDGE THICKNESS, ± 0.2 mm

DIAMETER RANGE: 73/70/65 mm=+ 0.2 mm to - 0.4 mm