

MIDDLE-INDEX 1.55 SPHERICAL NK-55

3-1. 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
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	2.25	2.50
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											

3-2. LENSES DIMENSIONS

MINUS POWER LENSES				PLUS POWER LENSES			
73 & 70mm			SPH POWER	65mm			
CT	ET	BASE CURVE		CT	ET	BASE CURVE	
		ne=1.55				ne=1.55	
		FC	BC			FC	BC
2.00	2.0	4.40	4.40	0.00			
1.50	1.9	4.15	4.40	0.25	1.8	1.50	3.25 3.00
1.50	2.2	3.90	4.40	0.50	2.1	1.50	3.50 3.00
1.50	2.5	3.65	4.40	0.75	2.4	1.50	3.75 3.00
1.50	2.8	3.40	4.40	1.00	2.6	1.50	4.00 3.00
1.15	2.8	3.15	4.40	1.25	2.5	1.10	4.25 3.00
1.15	3.1	2.90	4.40	1.50	2.8	1.10	4.50 3.00
1.15	3.4	3.75	5.50	1.75	3.1	1.10	4.75 3.00
1.15	3.7	3.50	5.50	2.00	3.4	1.10	5.00 3.00
1.15	4.1	3.25	5.50	2.25	3.3	1.10	4.45 2.20
1.15	4.4	3.00	5.50	2.50	3.7	1.10	4.70 2.20
1.15	4.7	2.75	5.50	2.75	3.8	1.10	4.95 2.20
1.15	5.0	2.50	5.50	3.00	4.0	1.10	5.20 2.20
1.15	5.5	3.35	6.60	3.25	4.2	1.10	5.45 2.20
1.15	5.8	3.10	6.60	3.50	4.5	1.10	5.70 2.20
1.15	6.1	2.85	6.60	3.75	4.7	1.10	5.95 2.20
1.15	6.4	2.60	6.60	4.00	5.0	1.10	6.20 2.20
1.15	6.8	2.35	6.60	4.25	5.1	1.10	5.35 1.10
1.15	7.1	2.10	6.60	4.50	5.3	1.10	5.60 1.10
1.15	7.7	2.95	7.70	4.75	5.7	1.10	5.85 1.10
1.15	8.0	2.70	7.70	5.00	5.9	1.10	6.10 1.10
1.15	8.3	2.45	7.70	5.25	6.2	1.10	6.35 1.10
1.15	8.7	2.20	7.70	5.50	6.5	1.10	6.60 1.10
1.15	9.0	1.95	7.70	5.75	6.7	1.10	6.85 1.10
1.15	9.3	1.70	7.70	6.00	6.9	1.10	7.10 1.10
1.15	8.7	1.45	7.70	6.25			
1.15	9.0	1.20	7.70	6.50			
1.15	9.3	0.95	7.70	6.75			
1.15	9.6	0.70	7.70	7.00			
1.15	10.2	1.55	8.80	7.25			
1.15	10.5	1.30	8.80	7.50			
1.15	10.8	1.05	8.80	7.75			
1.15	11.1	0.80	8.80	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