

HI-INDEX 1.67 ASPHERICAL

9B-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																	
10.25																	
10.50																	
10.75																	
11.00																	
11.25																	
11.50																	
11.75																	
12.00																	
12.50																	
13.00																	
13.50																	
14.00																	
14.50																	
15.00																	

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									

**One of the widest range
in 1.67 FSV**

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: 80/75/70/65 mm=+ 0.2 mm to - 0.4 mm

9B-2. LENSES DIMENSIONS

MINUS POWER LENSES				SPH POWER	PLUS POWER LENSES			
75 & 70mm					65mm			
CT	ET	BASE CURVE			CT	ET	BASE CURVE	
		ne=1.67					ne=1.67	
		FC	BC			FC	BC	
2.00	2.00	4.00	4.00	0.00				
1.90	2.10	3.75	4.00	0.25	1.80	1.50	3.75	3.50
1.90	2.40	3.50	4.00	0.50	1.80	1.50	4.00	3.50
1.60	2.40	3.25	4.00	0.75	2.10	1.50	4.25	3.50
1.40	2.50	3.00	4.00	1.00	2.10	1.30	4.50	3.50
1.20	2.50	3.25	4.50	1.25	2.20	1.30	4.75	3.50
1.15	2.80	3.00	4.50	1.50	2.30	1.30	5.00	3.50
1.15	3.00	2.75	4.50	1.75	2.30	1.10	5.25	3.50
1.15	3.30	2.50	4.50	2.00	2.50	1.10	5.50	3.50
1.15	3.60	2.75	5.00	2.25	2.70	1.10	4.75	2.50
1.15	3.90	2.50	5.00	2.50	2.90	1.10	5.00	2.50
1.15	4.00	2.25	5.00	2.75	3.10	1.10	5.25	2.50
1.15	4.30	2.00	5.00	3.00	3.30	1.10	5.50	2.50
1.15	4.60	2.25	5.50	3.25	3.50	1.10	4.75	1.50
1.15	4.80	2.00	5.50	3.50	3.70	1.10	5.00	1.50
1.15	4.90	1.75	5.50	3.75	3.90	1.10	5.25	1.50
1.15	5.30	1.50	5.50	4.00	4.10	1.10	5.50	1.50
1.15	5.60	1.75	6.00	4.25	4.30	1.10	5.75	1.50
1.15	5.90	1.50	6.00	4.50	4.50	1.10	6.00	1.50
1.15	6.00	1.25	6.00	4.75	4.70	1.10	6.25	1.50
1.15	6.10	1.00	6.00	5.00	4.80	1.10	6.50	1.50
1.15	6.60	1.25	6.50	5.25	5.00	1.10	6.75	1.50
1.15	6.80	1.00	6.50	5.50	5.30	1.10	7.00	1.50
1.15	7.10	0.75	6.50	5.75	5.50	1.10	7.25	1.50
1.15	7.30	0.50	6.50	6.00	5.60	1.10	7.50	1.50
1.15	7.00	1.00	7.25	6.25				
1.15	7.20	0.75	7.25	6.50				
1.15	7.40	0.50	7.25	6.75				
1.15	7.60	0.25	7.25	7.00				
1.15	8.00	1.00	8.25	7.25				
1.15	8.20	0.75	8.25	7.50				
1.15	8.50	0.50	8.25	7.75				
1.15	8.70	0.25	8.25	8.00				
1.15	9.00	1.00	9.25	8.25				
1.15	9.20	0.75	9.25	8.50				
1.15	9.50	0.50	9.25	8.75				
1.15	9.70	0.25	9.25	9.00				
1.15	10.20	1.00	10.25	9.25				
1.15	10.40	0.75	10.25	9.50				
1.15	10.60	0.50	10.25	9.75				
1.15	10.80	0.25	10.25	10.00				
1.15	11.50	1.25	11.50	10.25				
1.15	11.70	1.00	11.50	10.50				
1.15	12.00	0.75	11.50	10.75				
1.15	12.10	0.50	11.50	11.00				
1.15	12.80	1.25	12.50	11.25				
1.15	13.10	1.00	12.50	11.50				
1.15	13.30	0.75	12.50	11.75				
1.15	13.40	0.50	12.50	12.00				
1.15	14.60	1.00	13.50	12.50				
1.15	14.90	0.50	13.50	13.00				
1.15	16.10	1.00	14.50	13.50				
1.15	16.50	0.50	14.50	14.00				
1.15	18.10	1.00	15.50	14.50				
1.15	18.50	0.50	15.50	15.00				