

HI-INDEX 1.74 ASPHERICAL

12-1. 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	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																
12.25																
12.50																
12.75																
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									

Available soon


**Our extended range
 in 1.74 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

12-2. LENSES DIMENSIONS

MINUS POWER LENSES				PLUS POWER LENSES				
75 & 70mm				SPH POWER	65mm			
CT	ET	BASE CURVE			CT	ET	BASE CURVE	
		ne=1.74					ne=1.74	
		FC	BC			FC	BC	
1.40	2.30	3.50	4.50	1.00				
1.30	2.40	3.25	4.50	1.25				
1.20	2.60	3.00	4.50	1.50				
1.20	2.80	2.75	4.50	1.75				
1.10	3.00	3.00	5.00	2.00				
1.10	3.30	2.75	5.00	2.25				
1.10	3.50	2.50	5.00	2.50				
1.10	3.80	2.25	5.00	2.75				
1.10	4.00	2.00	5.00	3.00				
1.10	4.30	2.25	5.50	3.25				
1.10	4.50	2.00	5.50	3.50				
1.10	4.70	1.75	5.50	3.75				
1.10	4.91	1.50	5.50	4.00				
1.10	5.13	1.75	6.00	4.25				
1.10	5.41	1.50	6.00	4.50				
1.10	5.67	1.25	6.00	4.75				
1.10	5.82	1.00	6.00	5.00				
1.10	6.18	1.50	6.75	5.25				
1.10	6.38	1.25	6.75	5.50				
1.10	6.45	1.00	6.75	5.75				
1.10	6.81	0.75	6.75	6.00				
1.10	6.40	1.25	7.50	6.25				
1.10	6.60	1.00	7.50	6.50				
1.10	6.77	0.75	7.50	6.75				
1.10	7.13	1.25	8.25	7.00				
1.10	7.21	1.00	8.25	7.25				
1.10	7.41	0.75	8.25	7.50				
1.10	7.65	0.50	8.25	7.75				
1.10	7.86	0.25	8.25	8.00				
1.10	8.26	1.00	9.25	8.25				
1.10	8.39	0.75	9.25	8.50				
1.10	8.70	0.50	9.25	8.75				
1.10	8.79	0.25	9.25	9.00				
1.10	9.12	1.00	10.25	9.25				
1.10	9.28	0.75	10.25	9.50				
1.10	9.61	0.50	10.25	9.75				
1.10	9.71	0.25	10.25	10.00				
1.10	10.23	1.00	11.25	10.25				
1.10	10.36	0.75	11.25	10.50				
1.10	10.65	0.50	11.25	10.75				
1.10	10.88	0.25	11.25	11.00				
1.10	11.08	1.00	12.25	11.25				
1.10	11.26	0.75	12.25	11.50				
1.10	11.47	0.50	12.25	11.75				
1.10	11.63	0.25	12.25	12.00				
1.10	12.43	1.00	13.25	12.25				
1.10	12.53	0.75	13.25	12.50				
1.10	12.75	0.50	13.25	12.75				
1.10	12.80	0.25	13.25	13.00				
1.10	13.65	1.00	14.50	13.50				
1.10	14.18	0.50	14.50	14.00				
1.10	14.91	1.00	15.50	14.50				
1.10	15.49	0.50	15.50	15.00				