

# CR-39 1.50 ASPHERICAL

## 2-1. 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
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
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										

## 2-2. LENSES DIMENSIONS

MINUS POWER LENSES				SPH POWER	PLUS POWER LENSES			
75mm		BASE CURVE			70mm		BASE CURVE	
CT	ET	ne=1.60			CT	ET	ne=1.60	
		FC	BC				FC	BC
2.00	2.1	3.00	3.00	0.00				
1.50	1.9	2.75	3.00	0.25	1.7	1.50	3.25	3.00
1.50	2.2	2.50	3.00	0.50	2.0	1.50	3.50	3.00
1.50	2.7	2.25	3.00	0.75	2.3	1.50	3.75	3.00
1.50	3.0	2.00	3.00	1.00	2.5	1.50	4.00	3.00
1.15	3.0	1.75	3.00	1.25	2.5	1.10	4.25	3.00
1.15	3.2	1.50	3.00	1.50	2.8	1.10	4.50	3.00
1.15	3.6	1.25	3.00	1.75	3.0	1.10	4.75	3.00
1.15	4.0	1.00	3.00	2.00	3.3	1.10	5.00	3.00
1.15	4.4	1.75	4.00	2.25	3.7	1.10	4.25	2.00
1.15	4.7	1.50	4.00	2.50	4.0	1.10	4.50	2.00
1.15	5.1	1.25	4.00	2.75	4.3	1.10	4.75	2.00
1.15	5.4	1.00	4.00	3.00	4.5	1.10	5.00	2.00
1.15	5.7	0.75	4.00	3.25	4.8	1.10	5.25	2.00
1.15	6.3	1.50	5.00	3.50	5.1	1.10	5.50	2.00
1.15	6.7	1.25	5.00	3.75	5.4	1.10	5.75	2.00
1.15	7.0	1.00	5.00	4.00	5.6	1.10	6.00	2.00
1.15	7.3	0.75	5.00	4.25				
1.15	7.6	0.50	5.00	4.50				
1.15	8.3	1.25	6.00	4.75				
1.15	8.7	1.00	6.00	5.00				
1.15	8.9	0.75	6.00	5.25				
1.15	9.2	0.50	6.00	5.50				
1.15	10.2	1.25	7.00	5.75				
1.15	10.5	1.00	7.00	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				

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