

CR-39 1.50 SPHERICAL

1-1. 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									70mm	
1.00										
1.25										
1.50										
1.75					75mm					
2.00										
2.25										
2.50										
2.75										
3.00										
3.25										
3.50										
3.75										
4.00										
4.25										
4.50										
4.75					70mm					
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
0.00								
0.25								
0.50								
0.75					70/65 mm			
1.00								
1.25								
1.50								
1.75								
2.00								
2.25								
2.50								
2.75								
3.00								
3.25								
3.50								
3.75						65mm		
4.00								
4.25								
4.50								
4.75								
5.00								
5.25								
5.50								
5.75								
6.00								

1-2. LENSES DIMENSIONS

MINUS POWER LENSES				SPH POWER	PLUS POWER LENSES			
75 & 70mm		BASE CURVE ne=1.60			65mm			
CT	ET	FC	BC		CT	ET	BASE CURVE ne=1.60	
						FC	BC	
				0.00				
				0.25	2.1(2.0)	1.8(1.8)	5.25(4.35)	5.00(4.00)
				0.50	2.4(2.2)	1.8(1.8)	5.50(4.60)	5.00(4.00)
				0.75	2.5(1.9)	1.5(1.2)	5.75(4.90)	5.00(4.00)
				1.00	2.8(2.2)	1.5(1.2)	6.00(5.10)	5.00(4.00)
				1.25	2.6(2.5)	1.1(1.2)	6.25(4.30)	5.00(3.00)
				1.50	2.9(2.7)	1.1(1.2)	6.50(4.50)	5.00(3.00)
				1.75	3.3(3.1)	1.1(1.2)	6.75(4.75)	5.00(3.00)
				2.00	3.7(3.3)	1.1(1.2)	7.00(5.00)	5.00(3.00)
				2.25	3.5	1.10	6.25	4.00
				2.50	3.9	1.10	6.50	4.00
				2.75	4.1	1.10	6.75	4.00
				3.00	4.4	1.10	7.00	4.00
				3.25	4.7	1.10	7.25	4.00
				3.50	4.9	1.10	7.50	4.00
				3.75	5.2	1.10	7.75	4.00
				4.00	5.5	1.10	8.00	4.00
				4.25	6.2	1.10	8.25	4.00
				4.50	6.5	1.10	8.50	4.00
				4.75	6.8	1.10	8.75	4.00
				5.00	6.9	1.10	9.00	4.00
				5.25	7.2	1.10	9.25	4.00
				5.50	7.5	1.10	9.50	4.00
				5.75	7.8	1.10	9.75	4.00
				6.00	8.1	1.10	10.00	4.00
				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, ± 0.3mm

ET: EDGE THICKNESS, ± 0.3 mm

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