

POLYCARBONATE 1.59 SPHERICAL

14-1. AVAILABLE POWER RANGE

SPHERICAL ON (- ON -)

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																	

ASPHERICAL ON (+ON-)

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										

14-2. LENSES DIMENSIONS

MINUS POWER LENSES				PLUS POWER LENSES				
75 & 70mm				SPH POWER	65mm			
CT	ET	BASE CURVE			CT	ET	BASE CURVE	
		ne=1.60					ne=1.60	
		FC	BC			FC	BC	
				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				

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