



### OMNI Shield

Angles for R.I. = 1.760  
 62 + 13 girdles = 75 facets  
 1-fold, mirror-image symmetry  
 96 index  
 $L/W = 1.143$   
 $P/W = 0.505$   $C/W = 0.144$

#### PAVILION

1	40.50°	08-14-22-31-65-74-82-88	
1a	40.40°	02-94	See comment
1b	40.33°	36-60	See comment
1c	40.12°	43-53	See comment
2	90.00°	08-88	
3	90.00°	12-84	
4	90.00°	16-20-76-80	
5	90.00°	24-72	
6	90.00°	36-60	
7	90.00°	48	
8	66.51°	08-88	
9	68.33°	12-84	
10	69.34°	16-20-76-80	
11	67.78°	24-72	
12	58.22°	48	
13	38.04°	27-69	
14	39.14°	10-86	
15	38.73°	40-56	
16	39.73°	96	

#### CROWN

A	41.09°	08-88
B	40.77°	12-84
C	41.09°	16-80
D	41.82°	20-76
E	41.92°	24-72
F	42.44°	36-60
G	40.98°	48
H	28.85°	44-52
I	35.97°	22-74
J	36.00°	14-82
K	29.28°	96
L	17.48°	10-86
M	20.29°	18-78
N	16.37°	26-70
O	15.83°	40-56
P	16.56°	48
Table	0.02°	96

Камень должен быть огранен из материала по выбору участника, без включений и достаточно светлый, чтобы отчетливо видеть все грани павильона.

Размер камня (W) – 15.0 мм +/- 0.1 мм. Ширина рундиста – 0.3 мм +/- 0.1 мм.

Рекомендации по огранке:

Советую грани 1a, 1b, 1c гранить вместе с гранями 1 под углом 40.5 до центральной точки (шип). Затем гранить все остальные грани павильона. После этого откорректировать 1a, 1b и 1c под указанными углами.