



## Gemmology Corner

### Useful Information Concerning Diamonds

<b>The round Brilliant Cut – Measurements and Weights</b>			
0,95 - 1,05 mm	0,005 ct	3,45 - 3,55 mm	0,16 ct
<b>1,25 - 1,35 mm</b>	<b>0,01 ct</b>	<b>3,60 - 3,70 mm</b>	<b>0,18 ct</b>
1,45 - 1,55 mm	0,015 ct	3,70 - 3,90 mm	0,18 - 0,22 ct
<b>1,60 - 1,70 mm</b>	<b>0,02 ct</b>	<b>3,90 - 4,15 mm</b>	<b>0,23 - 0,27 ct</b>
1,75 - 1,85 mm	0,025 ct	4,15 - 4,25 mm	0,28 - 0,29 ct
<b>1,90 - 2,00 mm</b>	<b>0,03 ct</b>	<b>4,25 - 4,35 mm</b>	<b>0,29 - 0,32 ct</b>
2,00 - 2,10 mm	0,035 ct	4,35 - 4,60 mm	0,33 - 0,37 ct
<b>2,10 - 2,20 mm</b>	<b>0,04 ct</b>	<b>4,65 - 4,80 mm</b>	<b>0,38 - 0,42 ct</b>
2,20 - 2,25 mm	0,045 ct	4,80 - 5,00 mm	0,43 - 0,48 ct
<b>2,25 - 2,35 mm</b>	<b>0,05 ct</b>	<b>5,00 - 5,35 mm</b>	<b>0,49 - 0,57 ct</b>
2,35 - 2,45 mm	0,055 ct	5,35 - 5,55 mm	0,58 - 0,67 ct
<b>2,45 - 2,55 mm</b>	<b>0,06 ct</b>	<b>5,60 - 5,80 mm</b>	<b>0,68 - 0,77 ct</b>
2,55 - 2,65 mm	0,07 ct	5,80 - 6,00 mm	0,78 - 0,87 ct
<b>2,70 - 2,80 mm</b>	<b>0,08 ct</b>	<b>6,00 - 6,25 mm</b>	<b>0,88 - 0,95 ct</b>
2,80 - 2,90 mm	0,09 ct	6,40 - 6,60 mm	1,00 - 1,10 ct
<b>2,90 - 3,00 mm</b>	<b>0,10 ct</b>	<b>6,90 - 7,10 mm</b>	<b>1,20 - 1,30 ct</b>
3,00 - 3,10 mm	0,11 ct	7,30 - 7,60 mm	1,40 - 1,60 ct
<b>3,10 - 3,20 mm</b>	<b>0,12 ct</b>	<b>7,60 - 7,80 mm</b>	<b>1,60 - 1,80 ct</b>
3,20 - 3,30 mm	0,13 ct	8,00 - 8,40 mm	2,00 - 2,25 ct
<b>3,30 - 3,35 mm</b>	<b>0,14 ct</b>	<b>8,80 - 9,40 mm</b>	<b>3,00 - 3,25 ct</b>
3,35 - 3,45 mm	0,15 ct	10,00 - 10,40 mm	4,00 - 4,25 ct