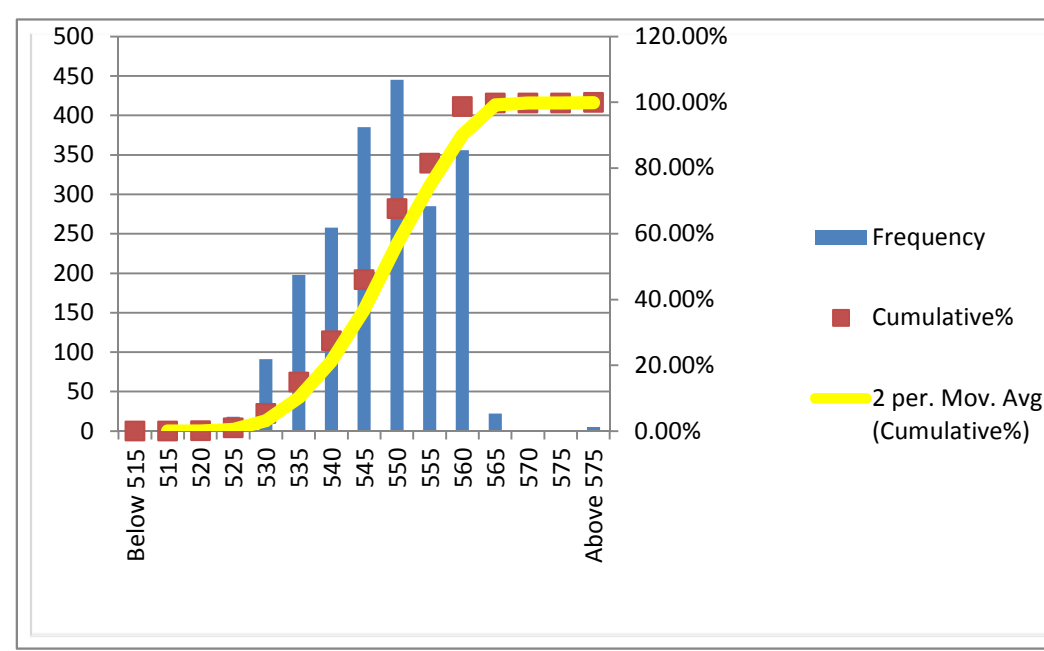


Campaign Length: 28.05.16 to 03.06.16
 Total Production: 9094.10 MT
 Billet Rolled: XHS-244 & SML-235
 Product: Xtreme 500W (5x8 mm)

YIELD STRENGTH	
Mean	548.036
Median	550
Mode	550
Std. Dev.	10.021
Min	520
Max	650
Count	2065

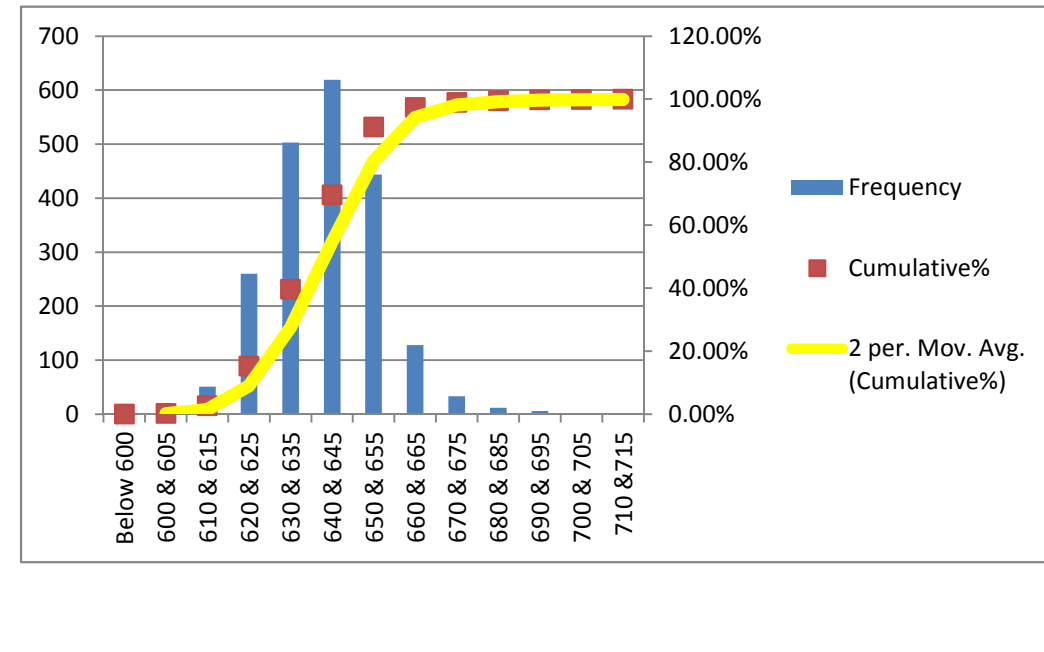
Bin	Frequency	%	Cumulative%
Below 515	0	0.00%	0.00%
515	0	0.00%	0.00%
520	2	0.10%	0.10%
525	18	0.87%	0.97%
530	91	4.41%	5.38%
535	198	9.59%	14.96%
540	258	12.49%	27.46%
545	385	18.64%	46.10%
550	445	21.55%	67.65%
555	285	13.80%	81.45%
560	356	17.24%	98.69%
565	22	1.07%	99.76%
570	0	0.00%	99.76%
575	0	0.00%	99.76%
Above 575	5	0.24%	100.00%
Total	2065		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 500 Mpa

ULTIMATE STRENGTH	
Mean	641.247
Median	640
Mode	640
Std. Dev.	13.36
Min	600
Max	745
Count	2065

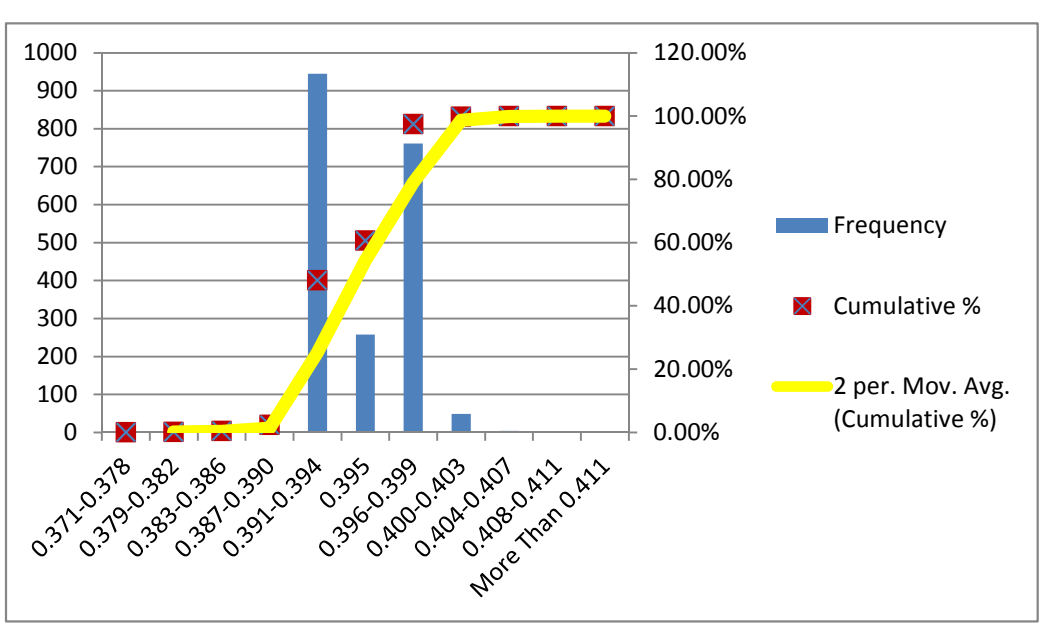
Bin	Frequency	%	Cumulative%
Below 600	0	0.00%	0.00%
600 & 605	5	0.24%	0.24%
610 & 615	51	2.47%	2.71%
620 & 625	260	12.59%	15.30%
630 & 635	503	24.36%	39.66%
640 & 645	619	29.98%	69.64%
650 & 655	444	21.50%	91.14%
660 & 665	128	6.20%	97.34%
670 & 675	33	1.60%	98.93%
680 & 685	12	0.58%	99.52%
690 & 695	6	0.29%	99.81%
700 & 705	1	0.05%	99.85%
710 & 715	2	0.10%	99.95%
720 & 725	0	0.00%	99.95%
730 & 735	0	0.00%	99.95%
Above 735	1	0.05%	100.00%
Total	2065		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 575 Mpa

UNIT WEIGHT	
Mean	0.395
Median	0.395
Mode	0.392
Std. Dev.	0.003
Min	0.378
Max	0.405
Count	2065

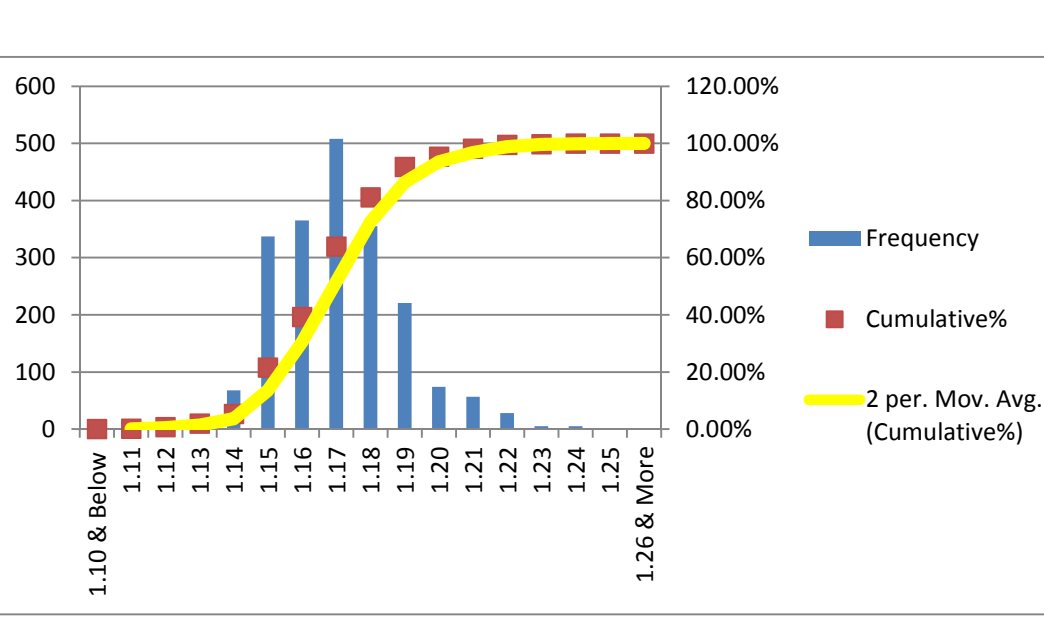
Bin	Frequency	%	Cumulative %
Less Than 0.371	0	0.00%	0.00%
0.371-0.378	1	0.05%	0.05%
0.379-0.382	2	0.10%	0.15%
0.383-0.386	6	0.29%	0.44%
0.387-0.390	59	1.89%	2.32%
0.391-0.394	945	45.76%	48.09%
0.395	258	12.49%	60.58%
0.396-0.399	761	36.85%	97.43%
0.400-0.403	49	2.37%	99.81%
0.404-0.407	4	0.19%	100.00%
0.408-0.411	0	0.00%	100.00%
More Than 0.411	0	0.00%	100.00%
Total	2065		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: ± 8%

T/Y RATIO	
Mean	1.170
Median	1.17
Mode	1.16
Std. Dev.	0.018
Min	1.10
Max	1.24
Count	2065

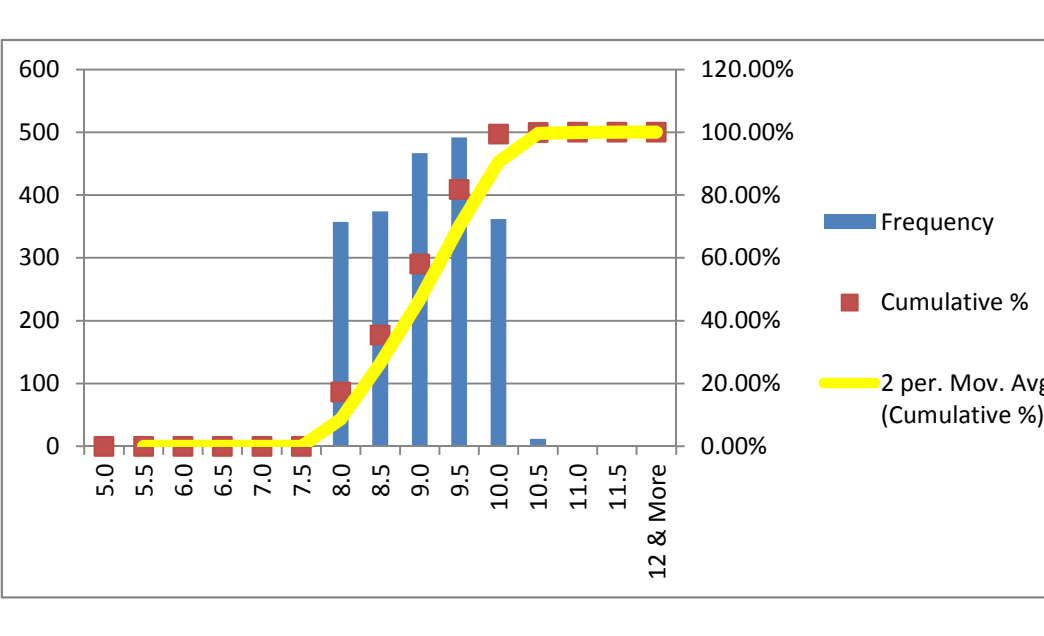
Bin	Frequency	%	Cumulative%
1.10 & Below	1	0.05%	0.05%
1.11	4	0.19%	0.24%
1.12	11	0.53%	0.77%
1.13	26	1.26%	2.03%
1.14	68	3.29%	5.33%
1.15	337	16.32%	21.65%
1.16	365	17.68%	39.32%
1.17	508	24.60%	63.92%
1.18	355	17.19%	81.11%
1.19	221	10.70%	91.82%
1.20	74	3.58%	95.40%
1.21	57	2.76%	98.16%
1.22	28	1.36%	99.52%
1.23	5	0.24%	99.76%
1.24	5	0.24%	100.00%
1.25	0	0.00%	100.00%
1.26 & More	0	0.00%	100.00%
Total	2065		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: T/Y: 1.15

ELN. AT MAX. FORCE (Agt)(GL-200 mm)	
Mean	9.041
Median	9.0
Mode	9.5
Std. Dev.	0.683
Min	8.0
Max	11.0
Count	2065

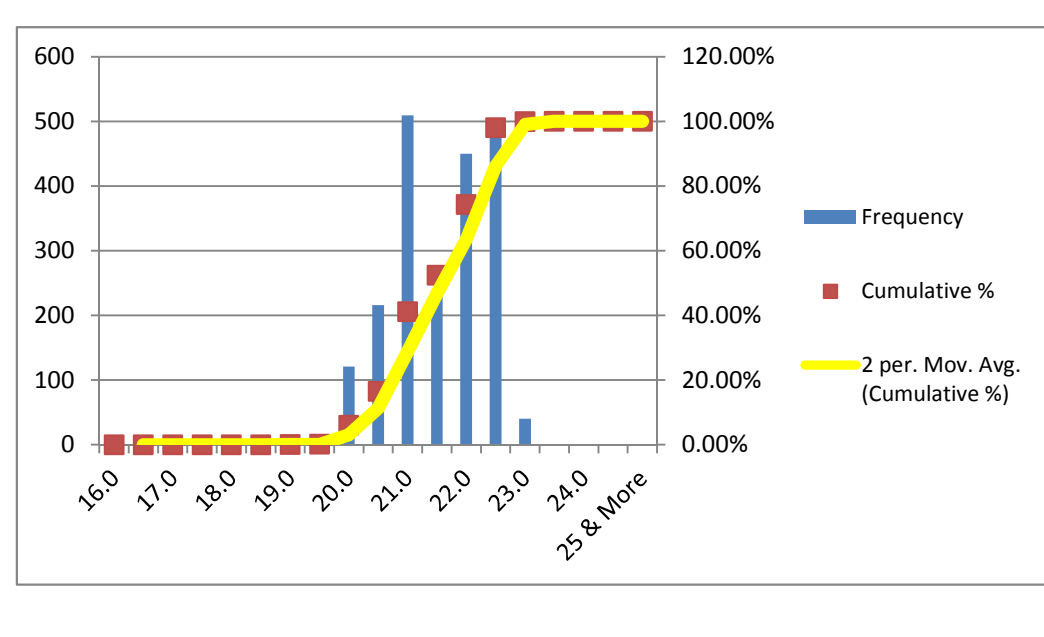
Bin	Frequency	%	Cumulative %
5.0	0	0.00%	0.00%
5.5	0	0.00%	0.00%
6.0	0	0.00%	0.00%
6.5	0	0.00%	0.00%
7.0	0	0.00%	0.00%
7.5	0	0.00%	0.00%
8.0	357	17.29%	17.29%
8.5	374	18.11%	35.40%
9.0	467	22.62%	58.01%
9.5	492	23.83%	81.84%
10.0	362	17.53%	99.37%
10.5	12	0.58%	99.95%
11.0	1	0.05%	100.00%
11.5	0	0.00%	100.00%
12 & More	0	0.00%	100.00%
Total	2065		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 7%

ELN. AFTER FRACTURE (A5)(GL-50)	
Mean	21.558
Median	21.5
Mode	21.0
Std. Dev.	0.800
Min	19.0
Max	23.5
Count	2065

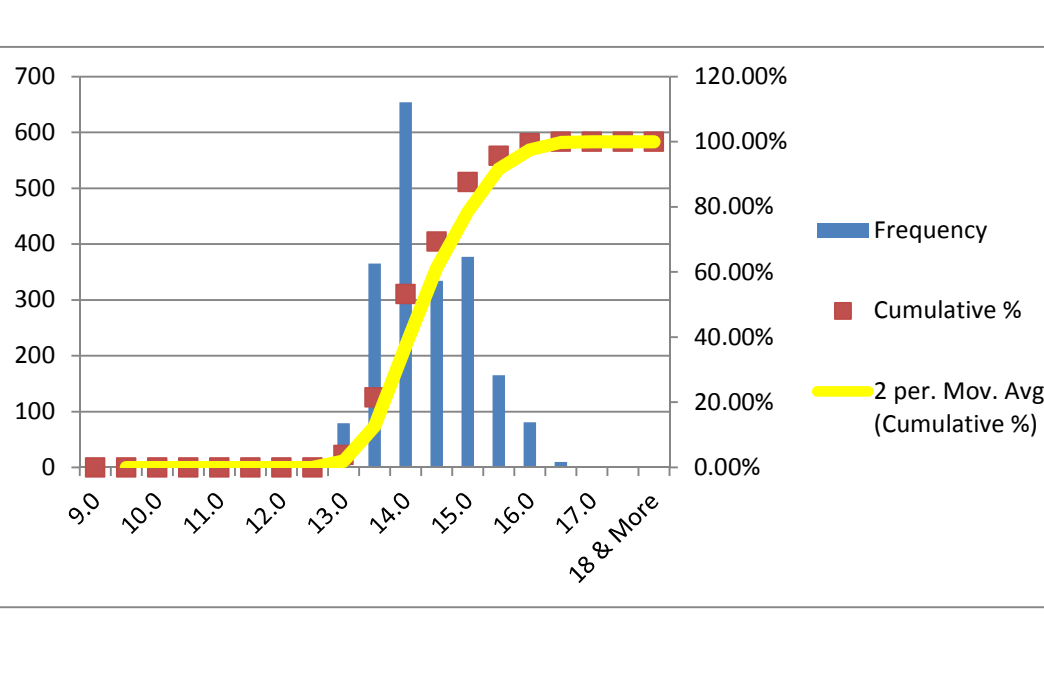
Bin	Frequency	%	Cumulative %
16.0	0	0.00%	0.00%
16.5	0	0.00%	0.00%
17.0	0	0.00%	0.00%
17.5	0	0.00%	0.00%
18.0	0	0.00%	0.00%
18.5	0	0.00%	0.00%
19.0	1	0.05%	0.05%
19.5	2	0.10%	0.15%
20.0	121	5.86%	6.00%
20.5	216	10.46%	16.46%
21.0	509	24.65%	41.11%
21.5	234	11.33%	52.45%
22.0	450	21.79%	74.24%
22.5	491	23.78%	98.01%
23.0	40	1.94%	99.95%
23.5	1	0.05%	100.00%
24.0	0	0.00%	100.00%
24.5	0	0.00%	100.00%
25 & More	0	0.00%	100.00%
Total	2065		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 14%

ELN. AFTER FRACTURE (A)(GL-203.2 mm)	
Mean	14.347
Median	14.0
Mode	14.0
Std. Dev.	0.743
Min	13.0
Max	16.5
Count	2065

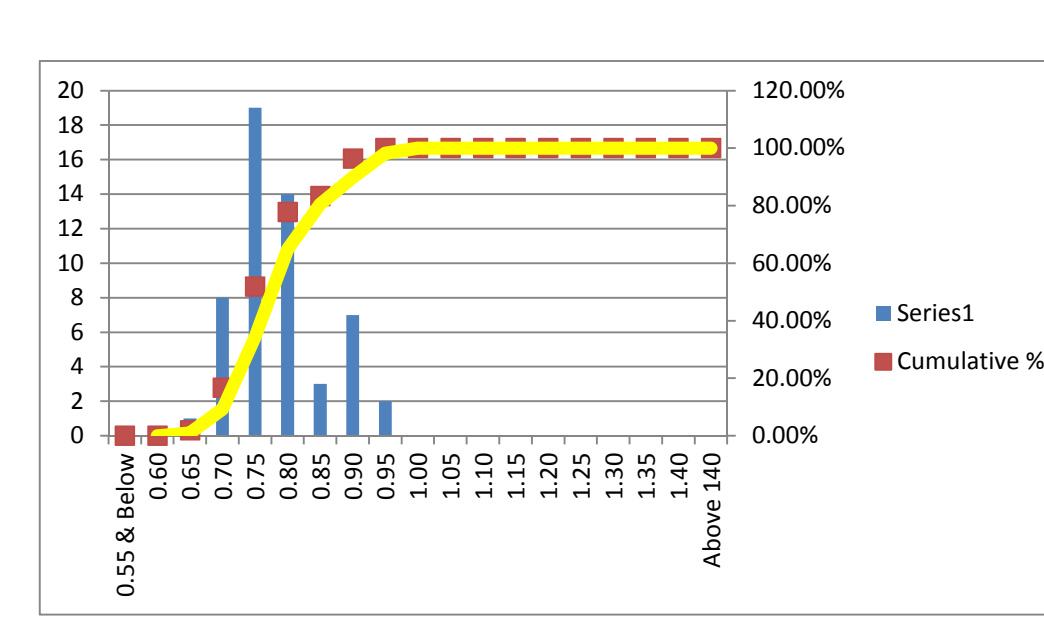
Bin	Frequency	%	Cumulative %
9.0	0	0.00%	0.00%
9.5	0	0.00%	0.00%
10.0	0	0.00%	0.00%
10.5	0	0.00%	0.00%
11.0	0	0.00%	0.00%
11.5	0	0.00%	0.00%
12.0	0	0.00%	0.00%
12.5	0	0.00%	0.00%
13.0	79	3.83%	3.83%
13.5	365	17.68%	21.50%
14.0	654	31.67%	53.17%
14.5	334	16.17%	69.35%
15.0	377	18.26%	87.60%
15.5	165	7.99%	95.59%
16.0	81	3.92%	99.52%
16.5	10	0.48%	100.00%
17.0	0	0.00%	100.00%
17.5	0	0.00%	100.00%
18 & More	0	0.00%	100.00%
Total	2065		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ASTM A-615: 9%

TRANSVERSE RIB HEIGHT	
Mean	0.756
Median	0.74
Mode	0.8
Std. Dev.	0.070
Min	0.64
Max	0.91
Count	54

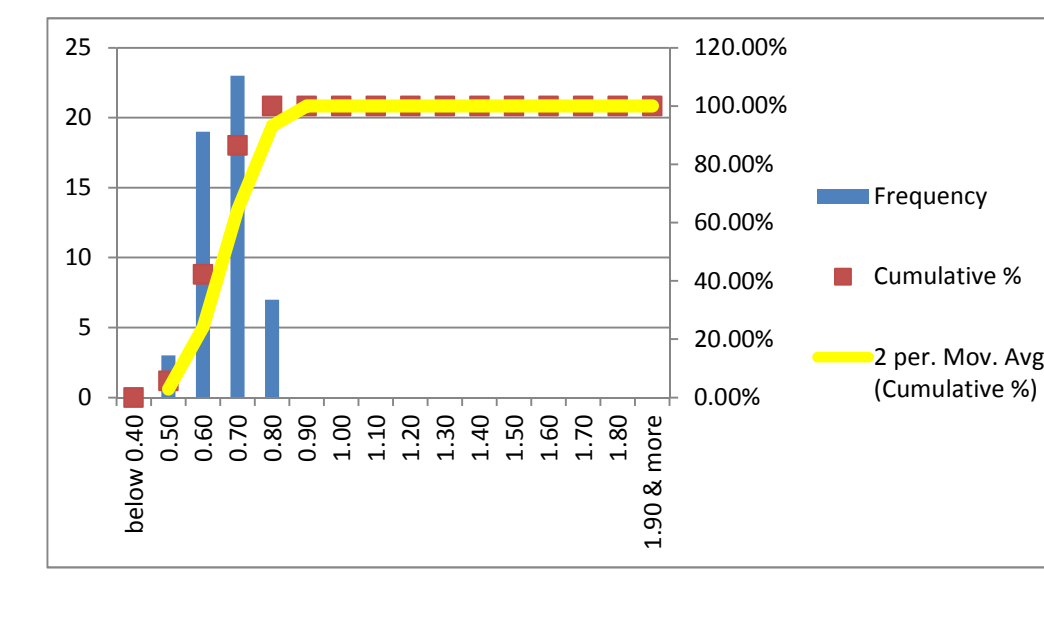
Bin	Frequency	%	Cumulative %
0.55 & Below	0	0.00%	0.00%
0.60	0	0.00%	0.00%
0.65	1	1.85%	1.85%
0.70	8	14.81%	16.67%
0.75	19	35.19%	51.85%
0.80	14	25.93%	77.78%
0.85	3	5.56%	83.33%
0.90	7	12.96%	96.30%
0.95	2	3.70%	100.00%
1.00	0	0.00%	100.00%
1.05	0	0.00%	100.00%
1.10	0	0.00%	100.00%
1.15	0	0.00%	100.00%
1.20	0	0.00%	100.00%
1.25	0	0.00%	100.00%
1.30	0	0.00%	100.00%
1.35	0	0.00%	100.00%
1.40	0	0.00%	100.00%
Above 140	0	0.00%	100.00%
Total	54		



MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 0.52 mm
 As per ASTM A-615: 0.38 mm

LONGITUDINAL RIB HEIGHT	
Mean	0.602
Median	0.62
Mode	0.6
Std. Dev.	0.071
Min	0.45
Max	0.72
Count	52

Bin	Frequency	%	Cumulative %
below 0.40	0	0.00%	0.00%
0.50	3	5.77%	5.77%
0.60	19	36.54%	42.31%
0.70	23	44.23%	86.54%
0.80	7	13.46%	100.00%
0.90	0	0.00%	100.00%
1.00	0	0.00%	100.00%
1.10	0	0.00%	100.00%
1.20	0	0.00%	100.00%
1.30	0	0.00%	100.00%
1.40	0	0.00%	100.00%
1.50	0	0.00%	100.00%
1.60	0	0.00%	100.00%
1.70	0	0.00%	100.00%
1.80	0	0.00%	100.00%
1.90 & more	0	0.00%	100.00%
Total	52		



MAXIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 1.20 mm

BEND TEST:
 ALL THE SAMPLES IN THIS CAMPAIGN PASSED THE BEND TEST MAINTAINING MANDREL DIA 3D

MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 3D

REBEND TEST:
 ALL THE SAMPLES IN THIS CAMPAIGN PASSED THE REBEND TEST MAINTAINING MANDREL DIA 4D

MINIMUM REQUIREMENTS
 As per ISO 6935-2: 5D

Nominal Diameter D	Unit Weight	Yield or Proof Strength R _{eH}	Ultimate Tensile Strength R _m	T/Y Ratio	% Total Elongation at Maximum Force A _{gt}	% Elongation after Fracture A	% Elongation after Fracture A	Height of Transverse Rib	Height of Longitudinal Rib
(mm)	(Kg/m)	(MPa)	(MPa)		GL:200mm	GL: 203.2 mm	GL: 5D	mm	mm
8	0.392	530	640	1.21	8.50	13.50	20.50	0.77	0.51
8	0.393	525	640	1.22	9.00	14.00	21.00		
8	0.392	525	650	1.24	8.00	15.50	22.00		
8	0.392	530	630	1.19	8.50	16.00	22.50		
8	0.394	530	625	1.18	9.00	13.50	21.00		
8	0.391	550	635	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	540	625	1.16	9.00	13.50	20.50		
8	0.394	550	640	1.16	9.50	15.50	22.50		
8	0.395	530	620	1.17	8.00	15.00	22.00		
8	0.391	535	630	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	545	640	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.395	535	615	1.15	8.00	13.00	20.00		
8	0.392	540	635	1.18	10.00	15.50	22.50		
8	0.394	540	645	1.19	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	545	635	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.392	560	645	1.15	8.00	13.00	20.00		
8	0.394	560	655	1.17	9.00	14.00	21.00		
8	0.392	530	620	1.17	9.50	15.00	22.00		
8	0.391	555	645	1.16	8.50	13.50	21.00		
8	0.392	545	645	1.18	9.50	15.50	22.50		
8	0.392	545	665	1.22	9.50	15.00	22.00		
8	0.391	555	675	1.22	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	560	685	1.22	9.00	13.50	20.50		
8	0.392	560	665	1.19	10.00	16.00	22.50		
8	0.391	560	670	1.20	8.50	13.50	20.00		
8	0.392	550	655	1.19	10.00	15.50	22.50		
8	0.395	560	665	1.19	9.00	14.50	21.50		
8	0.394	560	665	1.19	8.50	13.50	20.50		
8	0.391	555	650	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.393	560	670	1.20	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.393	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.392	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.391	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	545	640	1.17	10.00	15.00	22.00		
8	0.391	560	660	1.18	10.50	15.50	20.50		
8	0.391	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.391	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.391	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	545	630	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.392	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.392	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.391	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	535	615	1.15	8.50	13.50	22.00		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.391	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.391	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.391	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.391	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.391	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		

0

8	0.391	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50	0.86	0.67
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.392	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.392	560	660	1.18	10.50	15.50	20.50		
8	0.392	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.392	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.392	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.391	545	645	1.18	10.00	15.00	22.00		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	560	650	1.16	10.00	15.00	20.50		
8	0.391	560	650	1.16	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	560	645	1.15	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	560	650	1.16	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.392	555	640	1.15	9.50	14.50	21.00		
8	0.392	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.391	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.391	535	635	1.19	9.50	14.50	22.50		
8	0.392	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.391	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.392	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.392	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	560	650	1.16	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.395	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.392	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.393	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.398	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	560	660	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.394	560	665	1.19	9.50	15.00	22.00		
8	0.392	555	645	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	540	630	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.391	555	645	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.393	560	660	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.397	555	650	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	545	645	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	530	630	1.19	8.00	13.00	20.00		
8	0.394	550	655	1.19	8.50	14.50	22.00		
8	0.398	560	660	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.396	550	650	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	535	635	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.392	520	620	1.19	8.00	13.00	20.00		
8	0.393	550	640	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	545	640	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	550	645	1.17	9.50	15.00	22.00		

8	0.393	560	660	1.18	9.50	15.50	22.50	0.74	0.58
8	0.396	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	555	650	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.396	555	655	1.18	8.00	13.00	20.00		
8	0.397	530	620	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.392	540	640	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.395	530	625	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	560	650	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.394	555	655	1.18	9.50	15.50	22.50		
8	0.395	550	650	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	550	650	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.393	550	640	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	550	650	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.396	560	655	1.17	9.50	15.50	22.50		
8	0.397	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	560	665	1.19	9.50	16.00	22.50		
8	0.393	555	655	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	545	645	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	560	655	1.17	8.50	14.50	21.00		
8	0.396	560	660	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	550	650	1.18	8.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	645	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	540	640	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.394	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	555	655	1.18	8.50	14.50	22.00		
8	0.391	560	660	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.393	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	555	655	1.18	9.50	15.50	22.50		
8	0.398	555	645	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.394	560	650	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	535	630	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	550	640	1.16	9.00	15.50	22.50		
8	0.395	545	625	1.15	9.00	15.50	22.50		
8	0.392	535	620	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	540	625	1.16	8.00	13.50	20.50		
8	0.391	535	630	1.18	8.00	13.00	20.00		
8	0.395	550	650	1.18	9.00	14.50	22.00		
8	0.394	540	635	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	550	645	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.397	560	660	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.396	560	650	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.393	545	630	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	555	650	1.17	9.50	15.50	22.50		
8	0.394	550	640	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.395	560	655	1.17	9.00	14.50	22.00		
8	0.392	555	650	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.393	550	645	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	560	660	1.18	9.50	15.50	22.50		
8	0.391	555	640	1.15	8.00	14.00	21.00		
8	0.391	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	540	635	1.18	8.50	14.50	21.50		
8	0.395	530	630	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	555	650	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	550	650	1.18	9.00	15.50	22.50		
8	0.392	545	645	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	530	630	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.391	550	655	1.19	9.00	15.50	22.50		
8	0.393	550	640	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	550	650	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	535	635	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.394	530	620	1.17	8.00	13.00	20.00		
8	0.393	550	640	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	545	640	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	550	645	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	540	640	1.19	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	535	635	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.391	535	630	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	545	640	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.392	550	650	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	550	650	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	550	640	1.16	9.00	15.50	22.50		
8	0.391	555	640	1.15	8.50	15.00	22.50		
8	0.392	550	650	1.18	8.50	15.00	22.00		
8	0.392	555	650	1.17	9.00	15.50	22.50		
8	0.391	560	655	1.17	9.00	15.50	22.50		

0.74

0.58

0.76

0.62

8	0.392	560	650	1.16	8.00	14.00	21.00	0.72	0.65
8	0.391	555	645	1.16	8.00	14.00	20.50		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.397	540	630	1.17	8.00	13.00	20.50		
8	0.396	550	640	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.393	530	625	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	535	630	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	545	640	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.395	535	625	1.17	8.00	13.00	20.00		
8	0.392	555	640	1.15	9.50	15.50	22.50		
8	0.393	550	635	1.15	9.00	14.00	21.00		
8	0.392	550	640	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	560	650	1.16	9.00	15.50	22.50		
8	0.391	555	645	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	535	625	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.395	560	650	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	550	635	1.15	9.50	15.50	22.50		
8	0.391	555	640	1.15	9.00	15.00	22.50		
8	0.391	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	555	645	1.16	8.00	13.50	20.50		
8	0.391	555	640	1.15	9.00	15.50	22.50		
8	0.391	560	650	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	560	670	1.20	8.50	13.50	20.50		
8	0.394	560	670	1.20	9.00	14.00	21.00		
8	0.391	560	665	1.19	9.50	15.00	22.00		
8	0.393	560	680	1.21	8.00	13.00	20.00		
8	0.391	560	680	1.21	8.50	13.50	20.50		
8	0.391	560	680	1.21	9.50	15.50	22.00		
8	0.392	560	680	1.21	8.50	13.00	20.50		
8	0.393	560	685	1.22	9.00	14.00	21.00		
8	0.393	560	685	1.22	8.00	13.00	20.00		
8	0.393	560	695	1.24	8.50	13.50	20.00		
8	0.393	555	655	1.18	9.00	14.00	21.00		
8	0.394	560	660	1.18	9.50	15.50	22.00		
8	0.391	560	655	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	560	670	1.20	8.50	13.50	20.50		
8	0.393	555	650	1.17	8.00	13.00	20.00		
8	0.392	555	670	1.21	10.00	15.50	22.50		
8	0.395	560	670	1.20	9.50	15.00	22.00		
8	0.394	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	550	655	1.19	8.50	13.50	21.00		
8	0.391	560	690	1.23	8.50	13.00	20.50		
8	0.393	560	690	1.23	8.00	13.50	20.00		
8	0.393	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50		
8	0.393	560	655	1.17	10.00	14.50	22.00		
8	0.393	560	675	1.21	8.50	13.50	20.50		
8	0.393	555	655	1.18	10.00	16.00	22.50		
8	0.393	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	555	650	1.17	8.50	13.00	20.00		
8	0.391	560	670	1.20	9.00	13.50	21.00		
8	0.393	555	685	1.23	8.50	13.50	20.50		
8	0.393	560	660	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.393	555	655	1.18	9.50	15.00	22.00		
8	0.392	560	690	1.23	8.50	13.50	20.50		
8	0.393	555	650	1.17	10.00	16.00	22.50		
8	0.391	560	670	1.20	9.00	15.00	22.00		
8	0.393	535	645	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	540	655	1.21	10.00	16.00	23.00		
8	0.394	540	650	1.20	9.50	15.50	22.00		
8	0.392	545	650	1.19	10.00	16.00	22.50		
8	0.391	550	650	1.18	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	535	635	1.19	9.00	14.50	22.00		
8	0.391	545	650	1.19	10.00	16.00	22.50		
8	0.391	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	555	655	1.18	8.50	13.50	21.00		
8	0.391	540	645	1.19	8.00	13.00	20.50		
8	0.391	560	660	1.18	9.00	14.00	21.00		
8	0.393	560	655	1.17	9.50	15.50	22.00		
8	0.391	535	640	1.20	10.00	16.00	22.50		
8	0.393	530	620	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.392	540	650	1.20	10.00	16.00	22.50		
8	0.391	540	640	1.19	9.50	15.50	22.00		
8	0.391	540	645	1.19	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	535	640	1.20	8.50	14.00	20.50		
8	0.391	535	635	1.19	9.50	15.00	22.00		
8	0.391	555	660	1.19	8.50	14.00	21.00		

0.71

0.48

8	0.392	545	655	1.20	10.00	15.50	22.50
8	0.394	560	665	1.19	8.50	13.50	20.50
8	0.395	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50
8	0.392	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00
8	0.391	555	650	1.17	10.00	15.50	22.50
8	0.391	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00
8	0.392	545	640	1.17	8.50	13.50	21.00
8	0.395	535	630	1.18	9.00	14.00	21.00
8	0.393	550	650	1.18	10.00	15.50	22.50
8	0.392	540	645	1.19	9.50	15.00	22.00
8	0.394	545	645	1.18	10.00	16.00	22.50
8	0.392	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00
8	0.393	560	665	1.19	8.50	14.00	21.00
8	0.395	555	660	1.19	9.00	15.00	22.00
8	0.392	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00
8	0.393	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50
8	0.391	555	650	1.17	9.00	14.00	21.00
8	0.393	540	645	1.19	8.50	13.50	20.50
8	0.393	550	640	1.16	10.00	16.00	22.50
8	0.392	530	625	1.18	9.50	15.00	22.00
8	0.391	535	635	1.19	8.50	14.00	21.00
8	0.392	545	645	1.18	8.50	14.00	21.00
8	0.395	535	620	1.16	8.00	13.50	20.00
8	0.393	555	660	1.19	10.00	16.00	22.50
8	0.394	550	645	1.17	8.50	14.00	21.00
8	0.392	550	645	1.17	9.00	13.50	21.00
8	0.392	560	660	1.18	10.00	16.00	22.50
8	0.392	555	640	1.15	8.50	14.00	21.00
8	0.392	535	630	1.18	9.00	15.00	22.00
8	0.392	560	650	1.16	8.50	13.50	21.00
8	0.392	550	645	1.17	10.00	16.00	22.50
8	0.391	555	655	1.18	9.50	15.50	22.50
8	0.392	560	685	1.22	8.50	14.00	21.00
8	0.393	555	655	1.18	8.00	13.50	20.50
8	0.393	555	690	1.24	10.00	16.00	22.50
8	0.392	560	665	1.19	8.50	14.00	21.00
8	0.391	545	665	1.22	9.50	15.00	22.00
8	0.393	555	675	1.22	8.50	14.00	21.00
8	0.391	560	685	1.22	8.50	13.50	20.50
8	0.391	560	665	1.19	10.00	16.00	22.50
8	0.391	560	670	1.20	8.00	13.00	20.00
8	0.393	550	655	1.19	9.50	15.50	22.50
8	0.392	560	665	1.19	8.50	14.00	21.00
8	0.391	560	660	1.18	8.00	13.50	20.50
8	0.393	555	650	1.17	9.50	15.00	22.00
8	0.393	560	670	1.20	8.50	14.50	21.00
8	0.393	555	640	1.15	8.50	14.00	21.00
8	0.392	550	640	1.16	9.00	13.50	21.00
8	0.393	540	635	1.18	9.00	14.00	21.00
8	0.391	530	630	1.19	8.50	13.50	21.00
8	0.393	555	650	1.17	9.50	15.00	22.00
8	0.392	550	640	1.16	10.00	15.50	22.50
8	0.391	550	650	1.18	10.00	16.00	22.50
8	0.393	545	645	1.18	8.50	13.50	21.00
8	0.392	530	630	1.19	8.00	13.00	20.50
8	0.391	550	655	1.19	10.00	16.00	22.50
8	0.393	550	640	1.16	9.50	14.50	22.00
8	0.393	550	650	1.18	8.50	13.50	21.00
8	0.391	535	635	1.19	8.00	13.00	20.50
8	0.392	530	620	1.17	8.00	13.00	20.00
8	0.393	550	640	1.16	9.00	14.00	21.00
8	0.392	545	640	1.17	9.50	15.00	22.00
8	0.391	550	645	1.17	9.00	15.50	22.00
8	0.393	540	640	1.19	9.50	14.50	22.00
8	0.392	535	635	1.19	8.50	13.50	21.00
8	0.392	535	640	1.20	9.00	14.00	21.00
8	0.392	555	655	1.18	9.00	15.00	22.50
8	0.394	550	645	1.17	8.50	14.50	22.00
8	0.393	545	640	1.17	9.00	15.00	22.50
8	0.393	550	645	1.17	9.00	15.00	22.00
8	0.393	545	640	1.17	8.50	14.50	22.00
8	0.391	540	630	1.17	9.00	15.50	22.50
8	0.391	555	650	1.17	8.00	14.00	21.00
8	0.391	550	645	1.17	8.00	14.00	21.00
8	0.392	555	650	1.17	8.50	14.50	22.00
8	0.392	530	615	1.16	8.00	14.00	21.00

0.71

0.70

0.79

0.55

0.77

0.52

8	0.392	560	660	1.18	9.00	15.00	22.50	0.90	0.48
8	0.392	550	645	1.17	8.50	14.50	22.00		
8	0.392	535	630	1.18	8.00	13.50	21.00		
8	0.392	555	645	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.391	550	645	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.391	550	640	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.394	555	660	1.19	8.00	14.50	22.00		
8	0.393	555	660	1.19	8.50	15.00	22.50		
8	0.393	560	655	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	550	650	1.18	9.00	15.50	22.50		
8	0.391	550	640	1.16	8.00	13.00	20.50		
8	0.397	560	655	1.16	8.00	13.50	21.00		
8	0.392	560	655	1.17	8.50	14.50	22.00		
8	0.391	535	635	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	555	655	1.18	8.50	14.50	22.50		
8	0.393	540	640	1.19	9.00	14.00	21.00		
8	0.394	550	645	1.17	9.50	15.00	22.50		
8	0.391	550	640	1.16	9.00	14.50	22.00		
8	0.393	535	625	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	545	635	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.392	555	645	1.16	8.50	14.50	22.00		
8	0.395	535	640	1.20	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	560	650	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.396	555	640	1.15	9.00	15.00	22.50		
8	0.394	555	655	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	555	640	1.15	9.50	15.50	22.50		
8	0.393	560	650	1.16	9.00	14.00	21.00		
8	0.393	550	640	1.16	9.00	15.00	22.50		
8	0.393	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	555	645	1.16	8.50	15.00	22.50		
8	0.392	560	655	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.391	550	650	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	550	650	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.393	550	640	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.394	550	650	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	560	655	1.17	9.50	15.50	22.00		
8	0.391	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	560	665	1.19	9.50	15.50	22.50		
8	0.392	555	655	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.395	545	645	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.393	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	550	650	1.18	9.00	14.50	21.50		
8	0.392	550	645	1.17	9.00	14.50	21.50		
8	0.392	540	640	1.19	8.00	14.00	20.50		
8	0.396	560	655	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.395	555	650	1.17	9.00	15.50	22.50		
8	0.397	560	660	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	555	655	1.18	9.00	15.50	22.50		
8	0.393	550	640	1.16	9.50	15.50	22.50		
8	0.394	560	655	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	535	630	1.18	8.50	14.50	21.00		
8	0.394	550	640	1.16	9.00	15.50	22.50		
8	0.392	545	635	1.17	9.00	15.00	21.50		
8	0.393	535	630	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	540	635	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	535	630	1.18	8.50	14.50	21.50		
8	0.393	550	650	1.18	9.00	15.00	22.00		
8	0.393	540	635	1.18	8.50	14.50	21.50		
8	0.391	550	645	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.393	560	655	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	545	630	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	555	650	1.17	9.50	15.50	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.393	560	655	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.391	555	660	1.19	9.00	15.00	22.00		
8	0.396	550	645	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	560	660	1.18	9.00	15.50	22.50		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	14.00	21.50		
8	0.395	550	645	1.17	8.00	14.50	22.00		
8	0.396	545	640	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	550	650	1.18	8.50	14.50	22.00		
8	0.398	545	635	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.395	555	650	1.17	9.00	14.50	22.00		

0.90

0.48

0.88

0.50

8	0.399	555	650	1.17	8.50	14.00	21.50	0.67	0.56
8	0.399	550	645	1.17	8.50	14.50	22.00		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.395	560	655	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.394	550	640	1.16	8.50	14.50	21.00		
8	0.395	555	645	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	540	640	1.19	8.00	14.50	21.50		
8	0.397	540	635	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	535	630	1.18	8.50	14.50	22.00		
8	0.397	540	635	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	15.50	22.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	15.50	22.50		
8	0.399	545	640	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	550	650	1.18	9.00	15.00	22.50		
8	0.398	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.397	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	555	655	1.18	9.00	14.50	22.00		
8	0.394	535	635	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.397	555	650	1.17	8.50	15.00	22.50		
8	0.394	530	620	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.392	550	640	1.16	9.00	14.50	21.50		
8	0.394	550	640	1.16	8.50	15.00	22.00		
8	0.393	550	645	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.391	550	650	1.18	8.50	14.50	21.50		
8	0.397	535	635	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.399	560	655	1.17	9.50	15.50	22.50		
8	0.395	555	640	1.15	9.00	15.50	22.50		
8	0.399	550	645	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.398	555	655	1.18	8.50	14.50	21.50		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	555	650	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.398	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.397	555	645	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.398	560	655	1.17	9.00	14.50	21.50		
8	0.397	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.396	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.394	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.393	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.392	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	535	630	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.399	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	545	645	1.18	10.00	15.00	22.00		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	560	660	1.18	10.50	15.50	20.50		
8	0.396	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.394	535	630	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.397	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.398	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	535	625	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.397	535	620	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.395	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	540	635	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.397	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.396	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		

8	0.394	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.393	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.397	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.394	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.393	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.391	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.391	555	660	1.19	10.50	15.50	21.00		
8	0.392	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	560	665	1.19	11.00	16.00	20.50		
8	0.395	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	555	655	1.18	10.00	15.00	20.50		
8	0.399	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.391	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	555	650	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.398	550	650	1.18	10.00	15.00	20.50		
8	0.399	555	660	1.19	10.50	15.50	20.50		
8	0.397	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.394	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.396	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.392	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	555	655	1.18	10.00	15.00	20.50		
8	0.397	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.398	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.392	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	560	655	1.17	10.00	15.00	20.50		
8	0.398	555	655	1.18	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.398	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	555	655	1.18	10.00	15.00	20.50		
8	0.394	555	655	1.18	10.00	15.00	20.50		
8	0.395	550	655	1.19	10.00	15.00	20.50		
8	0.397	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	545	645	1.18	10.00	15.00	22.00		
8	0.392	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		

8	0.398	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00	0.76	0.55
8	0.392	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.395	555	660	1.19	10.50	15.50	21.00		
8	0.394	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.399	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	535	630	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.397	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	540	635	1.18	9.50	14.50	22.50		
8	0.396	540	630	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	545	645	1.18	10.00	15.00	22.00		
8	0.392	540	655	1.21	9.50	15.00	22.00		
8	0.396	560	675	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	550	665	1.21	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50		
8	0.392	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.397	560	665	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.395	560	660	1.18	8.00	13.00	20.00		
8	0.392	560	675	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50		
8	0.396	555	650	1.17	9.50	15.50	22.00		
8	0.398	550	645	1.17	10.00	16.00	22.50		
8	0.394	545	650	1.19	10.00	16.00	22.50		
8	0.392	555	660	1.19	9.50	15.50	22.00		
8	0.395	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	550	650	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.402	550	650	1.18	10.00	16.00	22.50		
8	0.401	555	655	1.18	10.00	16.00	22.50		
8	0.398	560	655	1.17	8.00	13.50	20.00		
8	0.398	545	655	1.20	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	545	655	1.20	10.50	16.50	23.00		
8	0.397	540	645	1.19	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	545	660	1.21	8.50	13.50	20.50		
8	0.395	550	665	1.21	8.50	13.50	20.50		
8	0.396	555	670	1.21	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	560	660	1.18	8.00	13.00	20.00		
8	0.396	545	655	1.20	10.00	15.50	22.50		
8	0.393	555	660	1.19	9.00	14.00	21.00		
8	0.394	560	665	1.19	8.00	13.00	20.00		
8	0.392	560	670	1.20	9.50	15.50	22.00		
8	0.392	540	655	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	540	655	1.21	10.00	16.00	22.50		
8	0.392	555	675	1.22	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	545	665	1.22	10.50	16.50	23.00		
8	0.392	525	635	1.21	8.50	14.50	21.00		
8	0.392	530	635	1.20	9.00	15.00	22.00		
8	0.392	525	635	1.21	8.50	13.50	20.50		
8	0.392	530	640	1.21	10.00	16.50	22.50		
8	0.394	535	640	1.20	9.50	15.00	22.00		
8	0.392	555	660	1.19	8.50	13.50	20.50		
8	0.392	535	645	1.21	9.00	14.00	21.00		
8	0.395	545	655	1.20	10.00	15.50	22.50		
8	0.393	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	535	650	1.21	9.00	14.50	22.00		
8	0.394	545	650	1.19	10.00	16.00	23.00		
8	0.392	550	650	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	530	645	1.22	10.00	15.50	22.50		
8	0.394	555	660	1.19	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	665	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	550	655	1.19	10.00	15.00	22.00		

8	0.393	555	655	1.18	9.50	15.50	22.50	0.79	0.70
8	0.396	545	650	1.19	10.00	16.00	22.50		
8	0.392	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.393	560	655	1.17	8.00	13.00	21.00		
8	0.395	560	670	1.20	8.50	13.50	21.00		
8	0.392	550	665	1.21	9.00	14.50	21.50		
8	0.394	545	655	1.20	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	560	655	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.393	545	655	1.20	10.00	16.00	22.50		
8	0.395	550	650	1.18	9.50	15.00	22.00		
8	0.392	535	640	1.20	9.00	14.00	21.00		
8	0.396	540	645	1.19	10.00	16.00	23.00		
8	0.392	550	655	1.19	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	545	660	1.21	10.00	16.00	23.00		
8	0.395	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50		
8	0.394	540	650	1.20	10.00	15.50	22.50		
8	0.393	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	535	640	1.20	9.50	15.00	22.00		
8	0.392	550	660	1.20	9.50	15.50	22.00		
8	0.392	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50		
8	0.394	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	535	655	1.22	10.00	16.00	22.50		
8	0.397	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	560	655	1.17	9.00	14.00	21.00		
8	0.396	540	655	1.21	9.50	15.50	22.00		
8	0.396	545	665	1.22	10.00	16.00	22.50		
8	0.395	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	560	660	1.18	8.00	13.50	20.00		
8	0.393	530	625	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.393	545	645	1.18	8.00	13.50	20.00		
8	0.394	555	670	1.21	9.00	14.50	21.50		
8	0.393	540	650	1.20	10.00	15.50	22.50		
8	0.395	560	660	1.18	8.50	13.50	20.50		
8	0.392	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.396	555	665	1.20	9.00	14.00	21.00		
8	0.395	560	655	1.17	8.50	13.50	21.00		
8	0.394	560	655	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	530	655	1.24	8.50	13.50	20.50		
8	0.396	545	635	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.395	530	650	1.23	10.00	15.50	22.50		
8	0.394	540	655	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	540	660	1.22	10.00	16.00	22.50		
8	0.394	545	655	1.20	9.50	15.50	22.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.00	14.50	21.50		
8	0.392	530	655	1.24	10.00	16.00	23.00		
8	0.394	540	645	1.19	9.00	14.50	21.50		
8	0.392	530	645	1.22	8.50	13.50	21.00		
8	0.396	540	645	1.19	10.00	15.50	22.50		
8	0.394	530	645	1.22	9.00	14.50	22.00		
8	0.395	540	655	1.21	8.50	13.50	21.00		
8	0.392	545	660	1.21	10.00	16.00	23.00		
8	0.393	555	670	1.21	9.00	14.50	22.00		
8	0.393	550	660	1.20	8.50	13.50	20.50		
8	0.392	540	650	1.20	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	530	630	1.19	9.00	14.50	21.50		
8	0.392	530	640	1.21	9.50	15.00	22.00		
8	0.396	540	660	1.22	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	525	635	1.21	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	525	635	1.21	10.00	16.00	22.50		
8	0.396	545	650	1.19	10.00	15.50	22.50		
8	0.393	540	645	1.19	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	535	635	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.396	535	635	1.19	9.00	14.50	22.00		
8	0.393	550	645	1.17	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	545	650	1.19	9.00	14.50	21.50		
8	0.393	545	665	1.22	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	555	675	1.22	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	560	685	1.22	8.00	13.50	20.50		
8	0.393	560	665	1.19	10.00	15.50	22.50		
8	0.395	560	670	1.20	8.50	13.00	20.00		
8	0.394	550	655	1.19	10.00	16.00	22.50		
8	0.395	560	665	1.19	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	560	660	1.18	8.00	13.50	20.50		
8	0.392	555	650	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	560	670	1.20	9.00	14.00	21.00		

8	0.393	535	655	1.22	10.00	15.50	22.50	0.79	0.70
8	0.395	555	655	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	545	655	1.20	9.00	14.00	21.00		
8	0.396	560	675	1.21	8.50	13.50	20.50		
8	0.395	560	650	1.16	8.50	13.50	20.50		
8	0.396	555	665	1.20	10.00	15.50	22.50		
8	0.392	545	665	1.22	10.50	16.00	23.00		
8	0.394	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	530	635	1.20	8.50	13.50	21.00		
8	0.396	530	645	1.22	8.00	13.00	20.50		
8	0.395	540	655	1.21	10.00	16.00	23.00		
8	0.396	530	635	1.20	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	560	655	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.393	545	655	1.20	9.50	14.50	22.00		
8	0.393	550	660	1.20	9.00	14.00	21.00		
8	0.396	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	555	660	1.19	10.50	15.50	21.00		
8	0.394	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.395	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	555	645	1.16	9.50	14.50	21.00		
8	0.398	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.393	540	635	1.18	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	550	635	1.15	9.00	14.00	21.50		
8	0.394	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	555	640	1.15	9.50	14.50	21.00		
8	0.397	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	555	640	1.15	9.50	14.50	21.00		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	550	635	1.15	9.00	14.00	21.50		
8	0.394	555	645	1.16	9.50	14.50	21.00		
8	0.396	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	555	645	1.16	9.50	14.50	21.00		
8	0.392	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	535	625	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	555	640	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.392	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.393	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	555	655	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.394	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	660	1.20	10.50	15.50	21.50		
8	0.397	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.393	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		

8	0.396	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50	0.71	0.68
8	0.396	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.395	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	545	650	1.19	10.00	15.00	22.00		
8	0.396	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	535	630	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.393	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	535	635	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.397	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	555	645	1.16	9.50	14.50	21.00		
8	0.396	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.392	550	655	1.19	10.00	15.00	21.50		
8	0.394	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	555	645	1.16	9.50	14.50	21.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.393	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.395	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.395	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	540	640	1.19	9.50	14.50	22.50		
8	0.396	550	650	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.392	545	645	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.393	550	645	1.17	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	560	675	1.21	8.00	13.50	21.00		
8	0.396	560	675	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.393	545	660	1.21	9.00	14.00	23.00		
8	0.394	545	660	1.21	8.50	15.50	21.00		
8	0.392	555	665	1.20	9.50	13.00	22.50		
8	0.392	525	630	1.20	8.50	13.50	21.00		
8	0.393	550	655	1.19	8.00	15.00	22.50		
8	0.392	540	650	1.20	9.50	14.00	21.00		
8	0.396	540	650	1.20	8.00	14.00	22.50		
8	0.394	530	625	1.18	9.50	13.50	21.00		
8	0.396	540	645	1.19	8.00	14.00	22.50		
8	0.396	530	640	1.21	9.50	14.00	21.00		
8	0.392	530	640	1.21	8.00	15.00	21.00		
8	0.396	545	650	1.19	9.50	14.00	22.50		
8	0.394	540	650	1.20	8.00	13.50	21.00		
8	0.396	545	650	1.19	9.50	15.00	21.00		
8	0.396	525	635	1.21	9.00	14.00	20.00		
8	0.394	540	635	1.18	8.00	15.50	22.50		
8	0.394	530	620	1.17	9.50	14.00	21.00		
8	0.395	545	650	1.19	8.00	13.50	22.50		
8	0.392	545	650	1.19	9.50	14.00	21.00		
8	0.392	540	645	1.19	8.00	14.00	22.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.00	15.00	23.00		
8	0.399	540	645	1.19	8.00	13.50	20.00		
8	0.394	545	650	1.19	9.50	14.00	21.00		
8	0.398	555	660	1.19	8.00	13.50	22.00		
8	0.401	555	660	1.19	8.50	14.50	22.50		
								0.75	0.62

8	0.396	535	640	1.20	8.50	14.50	22.50		
8	0.392	540	645	1.19	9.00	15.00	21.00		
8	0.392	540	640	1.19	9.50	14.00	21.00		
8	0.396	545	650	1.19	8.00	14.00	22.50		
8	0.399	545	645	1.18	9.50	14.00	21.00		
8	0.399	545	650	1.19	8.00	13.50	22.50		
8	0.396	540	640	1.19	9.50	14.00	20.00		
8	0.393	530	625	1.18	8.00	15.00	21.00		
8	0.392	545	630	1.16	9.50	14.00	21.00		
8	0.393	545	640	1.17	10.00	13.50	22.50		
8	0.393	545	645	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.399	545	655	1.20	9.50	15.00	22.50		
8	0.400	550	660	1.20	10.00	14.00	21.00		
8	0.396	550	650	1.18	8.00	13.50	21.00		
8	0.397	540	650	1.20	9.50	14.00	22.50		
8	0.392	560	655	1.17	8.00	14.00	20.00		
8	0.396	545	650	1.19	8.50	15.00	23.00		
8	0.396	545	625	1.15	9.50	14.00	20.00		
8	0.396	560	645	1.15	8.00	13.50	21.00		
8	0.397	550	655	1.19	9.50	14.00	22.50		
8	0.398	535	625	1.17	8.00	13.50	22.50		
8	0.395	545	635	1.17	9.50	14.00	23.00		
8	0.396	535	625	1.17	8.00	13.50	20.00		
8	0.392	550	655	1.19	10.00	13.50	20.00		
8	0.394	550	645	1.17	8.00	14.00	22.50		
8	0.396	545	650	1.19	10.00	14.00	21.00		
8	0.392	550	645	1.17	8.00	13.50	21.00		
8	0.394	555	655	1.18	9.50	14.00	22.50		
8	0.395	560	665	1.19	8.00	13.50	20.00		
8	0.392	530	620	1.17	9.50	14.00	23.00		
8	0.396	540	625	1.16	8.00	15.50	20.00		
8	0.396	555	645	1.16	9.50	14.00	21.00		
8	0.392	545	640	1.17	8.00	13.50	22.50		
8	0.398	555	655	1.18	10.00	14.00	20.00		
8	0.400	530	620	1.17	8.00	13.50	20.00		
8	0.392	540	625	1.16	9.50	14.00	22.50		
8	0.395	555	650	1.17	8.00	15.00	23.00		
8	0.396	545	625	1.15	9.50	14.00	20.00		
8	0.398	555	650	1.17	8.00	15.00	20.00		
8	0.399	545	645	1.18	9.50	14.00	21.50		
8	0.400	550	635	1.15	8.00	13.50	22.00		
8	0.396	560	660	1.18	10.00	14.00	23.50		
8	0.392	550	645	1.17	8.00	13.50	22.00		
8	0.397	540	635	1.18	9.50	14.00	22.50		
8	0.392	525	620	1.18	8.00	15.00	22.50		
8	0.396	530	625	1.18	9.50	14.00	22.50		
8	0.396	530	615	1.16	8.00	13.50	22.00		
8	0.398	560	645	1.15	9.50	14.00	21.50		
8	0.392	535	630	1.18	8.00	13.50	22.00		
8	0.394	535	630	1.18	10.00	14.00	22.00		
8	0.392	530	630	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	540	645	1.19	9.50	15.00	22.50		
8	0.397	545	625	1.15	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	545	625	1.15	9.50	15.50	21.00		
8	0.398	550	630	1.15	8.00	14.00	20.50		
8	0.396	560	645	1.15	9.50	14.00	22.00		
8	0.399	550	630	1.15	10.00	15.00	20.50		
8	0.392	540	625	1.16	8.00	14.00	22.50		
8	0.393	530	620	1.17	10.00	13.50	21.00		
8	0.393	545	625	1.15	8.00	14.00	22.50		
8	0.393	545	625	1.15	9.50	15.00	20.00		
8	0.392	545	630	1.16	8.00	14.00	20.00		
8	0.394	535	620	1.16	10.00	15.00	22.50		
8	0.396	545	630	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.398	560	645	1.15	9.50	13.50	20.50		
8	0.392	555	645	1.16	8.00	14.50	20.00	0.65	0.55
8	0.396	545	645	1.18	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	535	635	1.19	8.00	15.50	21.50		
8	0.393	540	625	1.16	9.50	14.50	22.50		
8	0.393	545	645	1.18	8.00	14.50	20.00		
8	0.393	540	620	1.15	9.50	13.50	22.50		
8	0.393	535	615	1.15	10.00	13.00	21.00		
8	0.399	535	620	1.16	8.00	13.00	22.50		
8	0.394	540	620	1.15	9.00	14.00	21.00		
8	0.397	535	630	1.18	10.00	14.00	22.50		
8	0.395	555	645	1.16	9.50	13.50	21.00	0.84	0.58

8	0.396	535	615	1.15	9.50	14.00	19.50		
8	0.392	530	625	1.18	8.50	13.50	19.00		
8	0.396	560	645	1.15	8.50	14.00	19.50		
8	0.394	560	660	1.18	8.00	13.50	22.00		
8	0.398	560	660	1.18	8.00	15.00	20.50		
8	0.392	560	650	1.16	9.00	14.00	21.00		
8	0.396	560	645	1.15	10.00	13.50	20.00		
8	0.396	550	645	1.17	8.00	14.00	20.00		
8	0.392	560	645	1.15	9.50	13.00	21.00		
8	0.397	550	650	1.18	8.00	14.00	22.00		
8	0.396	550	635	1.15	10.00	13.50	22.00		
8	0.396	545	635	1.17	8.50	14.00	20.50		
8	0.392	550	650	1.18	9.50	15.00	21.00		
8	0.396	560	650	1.16	8.00	14.00	22.00		
8	0.397	550	650	1.18	9.50	13.00	21.00		
8	0.396	560	655	1.17	8.50	15.00	21.00		
8	0.395	540	640	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.398	550	635	1.15	8.00	13.50	21.00		
8	0.394	560	650	1.16	9.50	14.00	22.50		
8	0.392	560	650	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.398	560	645	1.15	9.50	15.00	21.50		
8	0.397	550	640	1.16	9.50	13.50	22.00		
8	0.393	545	635	1.17	9.00	14.00	21.50		
8	0.397	540	645	1.19	10.00	15.00	21.00		
8	0.398	545	635	1.17	9.50	14.00	21.00		
8	0.396	560	650	1.16	8.00	13.50	22.50		
8	0.392	550	645	1.17	9.50	14.00	21.50		
8	0.395	550	650	1.18	8.50	15.00	21.00		
8	0.398	550	645	1.17	8.00	14.00	21.50		
8	0.393	560	650	1.16	9.00	13.50	22.00		
8	0.396	560	660	1.18	10.00	14.00	22.50		
8	0.395	535	630	1.18	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	530	625	1.18	9.50	15.00	23.00		
8	0.393	535	620	1.16	8.50	14.50	21.50		
8	0.394	550	655	1.19	8.00	14.50	20.50		
8	0.396	545	650	1.19	9.00	13.50	21.00		
8	0.398	560	645	1.15	8.00	13.00	20.50		
8	0.391	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	560	670	1.20	8.00	13.50	20.50		
8	0.395	560	670	1.20	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	560	660	1.18	8.00	13.50	20.00		
8	0.393	540	650	1.20	10.00	16.00	22.50		
8	0.393	555	655	1.18	9.00	14.00	21.00		
8	0.397	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	555	655	1.18	9.50	15.00	22.00		
8	0.396	540	645	1.19	10.00	16.00	23.00		
8	0.394	545	645	1.18	10.00	15.50	22.50		
8	0.395	555	655	1.18	9.50	14.50	22.00		
8	0.398	540	655	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	560	655	1.17	8.00	13.50	20.50		
8	0.397	560	660	1.18	8.00	13.00	20.00		
8	0.398	535	645	1.21	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	545	650	1.19	9.50	15.00	22.00		
8	0.398	555	660	1.19	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	545	655	1.20	9.50	14.50	22.00		
8	0.399	545	655	1.20	9.00	15.00	22.00		
8	0.398	560	665	1.19	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	545	660	1.21	10.00	16.00	22.50		
8	0.398	555	675	1.22	8.00	13.50	20.50		
8	0.398	560	660	1.18	8.50	13.00	20.50		
8	0.398	560	680	1.21	9.50	15.00	22.00		
8	0.396	560	660	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	560	665	1.19	8.00	13.50	20.00		
8	0.398	560	675	1.21	9.00	14.00	21.00		
8	0.397	560	660	1.18	8.50	13.50	20.00		
8	0.398	560	660	1.18	8.50	14.00	20.50		
8	0.398	555	655	1.18	9.00	13.50	20.50		
8	0.398	560	665	1.19	8.00	13.00	20.00		
8	0.399	560	655	1.17	8.50	13.50	20.00		
8	0.399	555	650	1.17	9.00	14.00	21.00		
8	0.399	555	675	1.22	9.50	14.50	22.00		
8	0.398	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	560	665	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.399	545	655	1.20	9.50	15.00	22.00		
8	0.399	560	660	1.18	8.00	13.50	20.00		

8	0.399	545	650	1.19	9.50	15.50	22.00
8	0.398	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50
8	0.399	560	660	1.18	8.50	13.00	20.00
8	0.399	550	655	1.19	9.00	13.50	20.50
8	0.393	560	660	1.18	9.00	14.00	21.00
8	0.396	560	655	1.17	8.50	14.50	21.00
8	0.394	560	665	1.19	8.00	13.50	20.50
8	0.395	535	650	1.21	9.50	15.00	22.00
8	0.392	550	665	1.21	10.00	15.50	22.00
8	0.392	560	655	1.17	8.50	13.00	20.00
8	0.394	545	650	1.19	9.00	14.00	21.00
8	0.396	540	655	1.21	10.00	15.50	22.50
8	0.398	555	655	1.18	9.50	15.00	22.00
8	0.397	545	655	1.20	8.50	14.00	21.00
8	0.395	560	655	1.17	8.00	13.50	20.50
8	0.399	560	650	1.16	8.50	14.00	20.50
8	0.395	560	665	1.19	10.00	16.00	22.50
8	0.397	545	655	1.20	10.00	16.00	23.00
8	0.398	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00
8	0.399	530	635	1.20	9.00	14.50	21.00
8	0.395	530	645	1.22	8.50	13.50	20.50
8	0.396	545	635	1.17	8.50	13.50	21.00
8	0.398	535	635	1.19	8.00	13.00	21.00
8	0.399	535	635	1.19	8.50	13.00	21.00
8	0.396	535	635	1.19	10.00	15.50	22.50
8	0.397	545	640	1.17	9.50	14.50	22.50
8	0.393	530	635	1.20	8.00	13.00	20.50
8	0.391	540	635	1.18	10.00	16.00	22.50
8	0.398	535	635	1.19	8.50	14.00	21.00
8	0.398	545	635	1.17	10.00	15.50	22.50
8	0.398	535	635	1.19	8.50	13.50	21.00
8	0.395	530	635	1.20	8.00	13.00	20.00
8	0.392	545	635	1.17	10.00	13.00	22.50
8	0.399	545	640	1.17	8.00	13.50	20.00
8	0.399	535	635	1.19	8.00	13.00	20.00
8	0.398	545	640	1.17	10.00	15.50	22.50
8	0.397	535	635	1.19	8.50	14.50	21.00
8	0.394	530	635	1.20	8.00	14.00	20.50
8	0.399	535	635	1.19	8.00	13.00	20.00
8	0.398	535	635	1.19	8.50	13.50	20.00
8	0.398	540	635	1.18	8.50	14.00	21.00
8	0.395	535	635	1.19	9.50	15.50	22.50
8	0.391	540	635	1.18	8.00	13.50	20.00
8	0.396	535	635	1.19	10.00	16.00	22.50
8	0.397	535	635	1.19	9.00	14.00	21.00
8	0.398	540	635	1.18	10.00	15.50	22.50
8	0.397	555	640	1.15	9.50	14.50	22.00
8	0.392	555	655	1.18	8.50	13.50	21.00
8	0.398	555	645	1.16	10.00	15.50	22.50
8	0.395	560	645	1.15	8.50	13.50	20.50
8	0.393	560	650	1.16	8.00	13.00	20.00
8	0.398	560	645	1.15	8.50	13.50	20.00
8	0.396	550	640	1.16	9.00	14.00	21.00
8	0.394	555	645	1.16	9.50	14.50	22.00
8	0.395	545	635	1.17	10.00	15.50	22.50
8	0.397	560	650	1.16	10.00	16.00	23.00
8	0.398	550	640	1.16	9.50	14.50	22.00
8	0.393	560	645	1.15	8.50	13.50	21.00
8	0.399	550	640	1.16	10.00	15.50	22.50
8	0.398	560	645	1.15	8.50	13.00	20.50
8	0.398	560	650	1.16	8.00	14.00	21.00
8	0.398	560	645	1.15	8.00	13.50	20.50
8	0.396	560	650	1.16	8.50	13.00	20.00
8	0.398	560	645	1.15	9.00	14.00	21.00
8	0.399	560	650	1.16	8.50	13.50	20.50
8	0.398	555	645	1.16	9.50	14.50	22.00
8	0.397	560	650	1.16	9.00	15.00	22.00
8	0.398	545	635	1.17	10.00	15.50	22.50
8	0.398	555	645	1.16	9.50	14.50	22.00
8	0.398	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00
8	0.399	550	640	1.16	9.00	14.50	22.00
8	0.393	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00
8	0.392	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00
8	0.394	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.396	545	650	1.19	8.50	13.50	22.00
8	0.397	550	640	1.16	9.00	14.00	21.50

0.72

0.62

0.72

0.62

8	0.398	555	640	1.15	9.50	14.50	21.00	0.72	0.62
8	0.396	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.393	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.394	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	540	635	1.18	8.50	13.50	22.50		
8	0.396	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	540	635	1.18	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	550	640	1.16	9.00	14.00	21.50		
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.395	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	540	635	1.18	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.394	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	540	635	1.18	8.50	13.50	22.50		
8	0.397	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.399	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.393	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.391	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.394	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.398	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.398	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.396	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.398	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.393	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.397	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.397	540	635	1.18	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.396	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.394	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	555	640	1.15	9.50	14.50	21.00		
8	0.396	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	540	635	1.18	8.50	13.50	22.50		
8	0.397	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.399	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.393	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	550	640	1.16	9.00	14.00	21.50		

0.66

0.64

8	0.397	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00	0.74	0.62
8	0.398	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.399	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.397	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	550	640	1.16	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.394	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.396	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.399	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.396	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	545	635	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.398	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.398	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	540	640	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	540	635	1.18	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	535	635	1.19	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	540	635	1.18	9.00	14.00	22.50		
8	0.399	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	545	640	1.17	9.00	14.00	22.00		
8	0.391	555	650	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	560	645	1.15	10.00	14.00	21.00		
8	0.396	545	635	1.17	8.00	15.50	20.50		
8	0.394	550	655	1.19	9.50	13.50	23.00		
8	0.391	555	645	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.391	555	640	1.15	9.50	14.00	21.00		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	13.00	21.50		
8	0.396	560	645	1.15	9.50	14.00	20.50		
8	0.395	550	650	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.393	545	640	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.393	545	635	1.17	8.00	15.50	21.50		
8	0.392	525	635	1.21	9.50	14.50	20.50		
8	0.395	540	635	1.18	8.00	13.50	20.50		
8	0.396	535	635	1.19	9.50	13.50	21.00		
8	0.398	545	645	1.18	8.00	15.00	21.00		
8	0.394	550	635	1.15	10.00	14.50	23.00		
8	0.395	535	635	1.19	8.00	14.50	20.00		
8	0.396	535	635	1.19	9.50	15.50	20.50		
8	0.394	560	645	1.15	8.50	15.50	21.00		
8	0.392	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	550	635	1.15	10.00	14.00	21.50		
8	0.394	560	645	1.15	8.00	15.00	20.50		
8	0.395	535	635	1.19	9.50	14.00	22.50		
8	0.392	555	645	1.16	8.00	15.00	22.50		
8	0.396	545	635	1.17	9.00	14.00	21.00		
8	0.393	560	645	1.15	10.00	15.00	20.00		
8	0.395	555	640	1.15	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	540	635	1.18	9.50	13.50	21.00		
8	0.396	560	650	1.16	10.00	13.50	20.50		
8	0.397	560	645	1.15	8.00	14.00	21.50		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	15.00	20.50		
8	0.394	560	650	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.395	545	635	1.17	9.50	15.00	20.00		
8	0.391	550	650	1.18	8.00	14.00	21.50		
8	0.396	540	640	1.19	8.00	15.00	20.50		
8	0.392	530	635	1.20	9.00	14.00	20.00		
8	0.398	560	645	1.15	9.00	14.50	22.50		
8	0.397	555	645	1.16	10.00	13.50	22.50		
8	0.393	535	635	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	530	640	1.21	10.00	15.50	20.00		
8	0.394	535	635	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.398	555	640	1.15	9.00	13.50	22.50		
8	0.392	545	640	1.17	10.00	14.00	23.00		
8	0.391	540	640	1.19	8.00	15.00	21.00		
8	0.395	535	640	1.20	9.50	14.00	23.00		
8	0.398	560	645	1.15	8.00	15.00	21.00		
8	0.397	560	645	1.15	9.50	14.00	21.50		

8	0.396	550	635	1.15	8.00	13.50	22.00	0.82	0.58
8	0.398	545	645	1.18	9.50	14.00	20.50		
8	0.397	560	645	1.15	8.00	15.00	20.00		
8	0.395	555	640	1.15	9.00	14.00	22.50		
8	0.392	550	640	1.16	10.00	15.50	22.50		
8	0.393	555	645	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	560	645	1.15	9.50	13.50	20.50		
8	0.398	540	640	1.19	8.00	14.00	22.00		
8	0.392	555	640	1.15	9.50	15.00	21.00		
8	0.397	550	640	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.398	540	635	1.18	9.50	13.50	20.50		
8	0.391	530	640	1.21	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	555	650	1.17	10.00	13.50	22.00		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	14.00	22.50		
8	0.392	550	650	1.18	9.50	15.00	22.50		
8	0.398	545	640	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.397	530	640	1.21	9.50	13.50	20.50		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	14.00	22.50		
8	0.396	550	650	1.18	9.00	15.00	20.00		
8	0.398	550	635	1.15	10.00	14.00	20.50		
8	0.392	535	635	1.19	8.00	13.50	21.00		
8	0.391	535	635	1.19	9.50	14.00	22.00		
8	0.392	530	635	1.20	8.00	13.50	22.00		
8	0.396	550	640	1.16	9.50	14.00	22.00		
8	0.397	545	645	1.18	8.00	15.00	21.00		
8	0.392	550	640	1.16	9.50	14.00	21.50		
8	0.391	540	635	1.18	8.00	13.50	20.50		
8	0.392	535	635	1.19	10.00	14.00	21.00		
8	0.396	535	635	1.19	8.00	15.00	21.00		
8	0.397	530	635	1.20	9.50	14.00	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	8.00	15.00	22.50		
8	0.396	550	640	1.16	9.50	15.50	21.00		
8	0.394	550	645	1.17	8.00	14.00	21.50		
8	0.392	560	650	1.16	9.00	13.50	20.50		
8	0.398	560	645	1.15	8.00	13.50	21.00		
8	0.396	560	650	1.16	10.00	14.00	22.00		
8	0.393	560	665	1.19	8.00	15.00	20.50		
8	0.396	560	645	1.15	10.00	14.00	22.00		
8	0.391	550	635	1.15	8.00	14.50	21.00		
8	0.392	550	635	1.15	9.00	13.50	20.50		
8	0.395	535	640	1.20	8.00	13.50	21.00		
8	0.394	550	650	1.18	9.00	15.00	20.00		
8	0.396	550	640	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.397	560	650	1.16	9.50	15.00	22.00		
8	0.398	560	660	1.18	8.00	13.50	22.00		
8	0.396	560	660	1.18	9.50	14.00	20.50		
8	0.395	535	635	1.19	8.00	15.00	20.00		
8	0.392	535	635	1.19	10.00	14.00	22.00		
8	0.394	555	655	1.18	8.00	15.00	21.00		
8	0.396	550	650	1.18	9.50	13.50	21.00		
8	0.398	550	650	1.18	8.00	14.00	22.50		
8	0.392	560	645	1.15	9.50	15.00	20.50		
8	0.397	555	645	1.16	8.00	14.00	20.50		
8	0.391	550	635	1.15	9.00	15.50	22.50		
8	0.391	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	550	650	1.18	9.50	14.00	20.00		
8	0.396	540	640	1.19	8.50	15.00	21.00		
8	0.391	545	640	1.17	10.00	14.00	22.50		
8	0.394	540	645	1.19	8.00	13.50	20.50		
8	0.395	545	650	1.19	9.00	14.00	22.50		
8	0.394	540	635	1.18	8.00	15.00	20.50		
8	0.396	545	635	1.17	10.00	14.00	21.00		
8	0.397	555	650	1.17	8.00	15.00	22.50		
8	0.398	555	650	1.17	9.50	14.00	23.00		
8	0.399	550	635	1.15	8.00	13.50	21.50		
8	0.399	545	635	1.17	10.00	14.00	22.00		
8	0.396	550	645	1.17	10.00	15.00	22.50		
8	0.393	540	640	1.19	8.00	14.00	23.00		
8	0.395	540	645	1.19	9.50	15.50	23.00		
8	0.392	535	635	1.19	8.50	14.00	21.50		
8	0.394	535	640	1.20	9.50	15.00	22.00		
8	0.396	550	635	1.15	8.00	14.50	20.50		
8	0.398	545	645	1.18	9.50	13.50	20.50		
8	0.392	535	635	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.397	540	640	1.19	10.00	13.50	21.00		
8	0.396	530	640	1.21	8.00	14.00	22.50		
8	0.396	530	640	1.21	8.00	14.00	22.50		

8	0.393	530	635	1.20	9.50	15.00	21.50		
8	0.392	545	640	1.17	10.00	14.00	20.00		
8	0.397	530	615	1.16	8.50	13.50	20.50		
8	0.395	560	650	1.16	9.00	14.00	21.00		
8	0.399	535	635	1.19	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	565	655	1.16	8.50	13.50	21.00		
8	0.394	550	650	1.18	10.00	15.50	22.50		
8	0.399	560	645	1.15	8.50	13.00	20.50		
8	0.394	560	650	1.16	9.00	14.00	21.00		
8	0.398	565	655	1.16	8.00	13.00	20.00		
8	0.396	565	650	1.15	8.50	13.50	20.50		
8	0.395	560	640	1.14	9.00	14.00	21.00		
8	0.396	555	635	1.14	9.00	15.00	22.00		
8	0.395	560	635	1.13	8.50	13.50	20.50		
8	0.397	550	630	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.393	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	555	640	1.15	9.50	15.00	22.00		
8	0.403	530	620	1.17	8.50	13.50	21.00		
8	0.404	550	645	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.399	535	640	1.20	10.00	15.50	22.50		
8	0.401	560	640	1.14	8.00	13.50	20.50	0.66	0.64
8	0.398	555	635	1.14	9.50	15.00	22.00		
8	0.394	550	630	1.15	9.00	14.50	22.00		
8	0.391	555	640	1.15	8.50	13.50	21.00		
8	0.396	555	630	1.14	10.00	15.50	22.50		
8	0.397	565	650	1.15	8.00	13.00	20.00		
8	0.395	560	650	1.16	8.50	13.50	20.50		
8	0.400	545	635	1.17	9.50	16.00	22.50		
8	0.396	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	540	625	1.16	9.50	15.00	22.00		
8	0.396	560	645	1.15	8.00	13.00	20.50		
8	0.395	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.400	540	630	1.17	9.50	15.50	22.50		
8	0.396	545	640	1.17	10.00	16.00	23.00		
8	0.398	530	620	1.17	8.50	13.50	21.00		
8	0.396	550	640	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.50	22.00		
8	0.393	560	645	1.15	8.50	13.50	20.50		
8	0.402	555	635	1.14	9.00	14.00	21.00		
8	0.398	560	640	1.14	8.50	13.00	20.50		
8	0.395	530	605	1.14	8.00	13.00	20.00		
8	0.395	560	645	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	555	640	1.15	9.50	14.50	22.00		
8	0.400	555	655	1.18	8.50	13.50	21.00		
8	0.395	555	645	1.16	10.00	16.00	22.50		
8	0.399	565	645	1.14	8.00	13.00	20.50		
8	0.396	560	650	1.16	8.00	13.50	20.00		
8	0.397	560	645	1.15	8.50	13.00	20.00		
8	0.398	550	625	1.14	9.00	14.00	21.00		
8	0.392	555	645	1.16	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	545	635	1.17	10.00	15.50	22.50		
8	0.396	560	640	1.14	10.00	16.00	23.00		
8	0.399	555	650	1.17	9.00	14.50	22.00		
8	0.398	550	650	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	565	645	1.14	8.50	13.50	21.00		
8	0.394	545	635	1.17	9.00	14.50	21.50	0.71	0.65
8	0.396	525	625	1.19	8.50	13.50	21.00		
8	0.396	540	635	1.18	10.00	15.50	22.50		
8	0.396	535	625	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	545	625	1.15	10.00	15.50	22.50		
8	0.394	560	645	1.15	8.00	13.50	20.00		
8	0.396	535	605	1.13	8.50	13.00	20.50		
8	0.399	535	620	1.16	9.00	14.50	21.50		
8	0.398	560	640	1.14	8.50	13.50	21.00		
8	0.401	550	635	1.15	9.00	14.00	21.00		
8	0.397	550	640	1.16	8.00	13.00	20.00		
8	0.398	560	635	1.13	10.00	15.50	22.50		
8	0.400	555	640	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.399	545	630	1.16	8.50	13.50	21.00		
8	0.394	560	640	1.14	8.00	13.00	20.00		
8	0.395	555	630	1.14	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	540	620	1.15	9.00	14.50	21.50		
8	0.398	550	625	1.14	8.50	13.50	21.00		
8	0.399	535	620	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	560	650	1.16	8.00	13.00	20.00		
8	0.392	545	625	1.15	8.50	14.00	21.00		

8	0.396	540	620	1.15	9.00	14.50	21.50	0.74	0.50
8	0.395	535	635	1.19	9.50	15.00	22.00		
8	0.397	565	650	1.15	8.50	13.50	20.50		
8	0.399	560	645	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	550	640	1.16	10.00	15.50	22.50		
8	0.394	555	655	1.18	9.50	16.00	22.00		
8	0.395	540	620	1.15	10.00	15.50	22.50		
8	0.396	525	615	1.17	9.50	15.00	22.50		
8	0.396	530	610	1.15	8.50	14.50	21.50		
8	0.401	530	605	1.14	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	560	630	1.13	8.50	13.50	21.00		
8	0.395	535	615	1.15	9.00	15.50	22.00		
8	0.396	535	615	1.15	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	540	620	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	555	635	1.14	9.50	15.50	22.50		
8	0.399	545	625	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.395	545	625	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	540	620	1.15	9.00	14.50	21.50		
8	0.397	545	620	1.14	8.50	13.50	21.00		
8	0.398	560	630	1.13	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	550	625	1.14	8.00	13.50	20.50		
8	0.391	560	635	1.13	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	550	635	1.15	8.50	13.00	20.50		
8	0.398	550	625	1.14	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	535	610	1.14	9.00	15.00	22.00		
8	0.395	540	615	1.14	8.50	14.00	21.00		
8	0.394	540	620	1.15	10.00	15.50	22.50		
8	0.391	530	600	1.13	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	535	615	1.15	9.00	14.50	21.50		
8	0.393	540	620	1.15	9.50	15.00	22.00		
8	0.395	545	625	1.15	10.00	15.50	22.50		
8	0.397	630	695	1.10	9.00	14.00	20.50		
8	0.393	630	700	1.11	8.50	13.50	20.00		
8	0.395	650	745	1.15	8.50	14.00	20.50		
8	0.396	635	710	1.12	8.00	13.50	20.00		
8	0.395	640	710	1.11	8.50	13.50	20.50		
8	0.393	540	640	1.19	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.402	555	655	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.401	540	635	1.18	10.00	16.00	22.50		
8	0.397	550	645	1.17	9.50	15.00	22.00		
8	0.394	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.393	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.391	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.392	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.394	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.398	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	545	620	1.14	8.50	13.50	22.00		
8	0.395	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.398	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.392	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50		
8	0.394	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.391	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.392	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	540	625	1.16	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.393	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.392	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.392	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.395	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		

8	0.394	540	625	1.16	8.50	13.50	22.50
8	0.398	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.397	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.398	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.397	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.397	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.395	535	610	1.14	8.50	13.50	22.50
8	0.396	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.395	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.394	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00
8	0.392	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.393	560	650	1.16	10.00	15.00	20.50
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.395	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.398	545	620	1.14	8.50	13.50	22.00
8	0.397	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.396	555	635	1.14	9.50	14.50	21.00
8	0.394	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.395	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.392	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.397	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.396	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.396	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50
8	0.394	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50
8	0.392	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.395	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.394	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.393	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50
8	0.397	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.397	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.398	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00
8	0.396	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.395	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50
8	0.394	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.395	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.392	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.397	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.398	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50
8	0.392	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.392	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.394	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.396	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.394	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.396	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.397	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.394	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.397	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50
8	0.396	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.395	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.392	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.394	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.394	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.392	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00
8	0.396	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.395	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.398	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.397	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.396	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.397	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.394	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.396	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50
8	0.394	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.392	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.395	555	640	1.15	9.50	14.50	21.00
8	0.394	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.396	555	635	1.14	9.50	14.50	21.00
8	0.394	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.396	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00
8	0.394	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00
8	0.393	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50
8	0.395	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50
8	0.392	545	630	1.16	10.00	14.00	20.00

0.68

0.45

0.74

0.50

8	0.394	535	620	1.16	9.50	14.00	22.50	0.79	0.52
8	0.388	540	630	1.17	8.00	15.00	21.00		
8	0.390	530	615	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.389	525	620	1.18	8.50	13.50	21.00		
8	0.392	530	610	1.15	9.50	13.00	21.50		
8	0.393	525	615	1.17	8.00	14.00	22.50		
8	0.388	550	630	1.15	9.00	13.00	22.50		
8	0.390	525	615	1.17	8.50	14.00	20.00		
8	0.389	530	615	1.16	10.00	14.50	21.00		
8	0.393	545	635	1.17	8.00	13.50	21.00		
8	0.395	545	635	1.17	9.50	14.00	22.50		
8	0.390	540	615	1.14	8.00	13.50	20.50		
8	0.391	550	635	1.15	9.50	14.00	21.00		
8	0.392	535	625	1.17	8.00	13.50	21.00		
8	0.390	530	620	1.17	9.50	13.00	20.00		
8	0.388	550	615	1.12	8.00	13.00	22.50		
8	0.391	535	625	1.17	10.00	14.00	20.50		
8	0.392	530	615	1.16	10.00	14.00	21.00		
8	0.387	530	610	1.15	8.00	14.00	21.00		
8	0.390	540	630	1.17	9.00	13.50	21.50		
8	0.391	525	610	1.16	10.00	13.50	21.50		
8	0.394	535	630	1.18	8.00	14.00	20.50		
8	0.391	540	630	1.17	9.50	14.00	23.00		
8	0.392	535	625	1.17	8.50	13.50	21.50		
8	0.395	540	615	1.14	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	550	625	1.14	9.00	15.00	22.50		
8	0.392	530	615	1.16	8.00	14.00	20.00		
8	0.391	560	635	1.13	9.50	15.00	21.00		
8	0.390	555	625	1.13	9.50	14.00	22.50		
8	0.394	550	625	1.14	10.00	14.00	22.50		
8	0.396	540	620	1.15	8.00	13.00	20.00		
8	0.395	550	645	1.17	9.00	14.00	20.00		
8	0.392	555	650	1.17	8.50	13.50	21.00		
8	0.391	555	635	1.14	9.50	14.50	20.00		
8	0.391	555	635	1.14	8.00	14.50	21.00		
8	0.390	540	645	1.19	9.00	13.50	20.00		
8	0.396	560	650	1.16	8.50	13.50	21.00		
8	0.395	565	625	1.11	9.50	13.00	21.00		
8	0.393	550	630	1.15	8.00	13.00	21.00		
8	0.392	535	630	1.18	10.00	14.00	22.50		
8	0.391	560	650	1.16	8.00	13.50	20.50		
8	0.394	560	635	1.13	9.50	14.00	22.50		
8	0.394	540	630	1.17	8.50	13.50	20.00		
8	0.395	550	635	1.15	9.00	14.00	23.00		
8	0.392	555	645	1.16	8.00	13.50	22.50		
8	0.391	545	640	1.17	9.50	14.00	21.00		
8	0.393	560	650	1.16	8.00	13.50	21.00		
8	0.392	550	640	1.16	9.50	14.00	22.50		
8	0.391	550	645	1.17	8.00	13.50	20.00		
8	0.396	545	645	1.18	10.00	14.00	21.00		
8	0.396	565	630	1.12	10.00	13.50	21.50		
8	0.397	560	625	1.12	8.00	14.00	22.50		
8	0.395	545	635	1.17	9.00	13.50	20.00		
8	0.394	560	640	1.14	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	560	630	1.13	10.00	13.50	22.50		
8	0.395	560	635	1.13	8.00	14.00	22.50		
8	0.396	540	640	1.19	9.00	13.00	20.50		
8	0.391	560	625	1.12	8.00	13.50	22.00		
8	0.394	550	645	1.17	8.00	14.00	20.50		
8	0.398	545	640	1.17	9.00	14.00	21.00		
8	0.392	550	630	1.15	10.00	13.50	22.50		
8	0.395	530	620	1.17	8.00	14.00	23.00		
8	0.391	550	620	1.13	9.50	13.50	21.00		
8	0.392	545	640	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.398	545	630	1.16	8.00	13.50	22.50		
8	0.396	560	640	1.14	9.50	14.00	20.50		
8	0.397	555	645	1.16	8.00	14.00	20.50		
8	0.398	560	635	1.13	9.50	13.50	21.00		
8	0.392	530	620	1.17	8.00	14.00	20.50		
8	0.391	530	620	1.17	10.00	13.50	20.50		
8	0.394	550	645	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	545	650	1.19	9.50	14.00	22.50		
8	0.397	550	650	1.18	8.00	15.00	22.00		
8	0.398	545	625	1.15	9.50	14.00	21.50		
8	0.397	540	620	1.15	8.00	13.50	22.50		
8	0.396	555	615	1.11	9.50	14.00	21.00		

8	0.398	550	615	1.12	8.00	13.50	21.00		
8	0.398	550	620	1.13	10.00	14.00	22.00		
8	0.395	560	640	1.14	8.00	13.50	22.50		
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.00	20.00		
8	0.392	555	640	1.15	8.00	13.50	22.50		
8	0.391	540	635	1.18	9.50	13.50	21.00		
8	0.394	535	630	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	540	635	1.18	9.00	14.00	22.00		
8	0.393	550	640	1.16	10.00	13.50	20.00		
8	0.392	545	640	1.17	8.00	13.00	20.50		
8	0.394	545	640	1.17	9.50	13.00	20.50		
8	0.393	550	645	1.17	8.00	14.00	22.50		
8	0.392	540	640	1.19	9.50	14.00	21.00		
8	0.396	560	655	1.17	8.00	13.50	22.50		
8	0.395	550	650	1.18	10.00	13.50	22.50		
8	0.394	550	650	1.18	10.00	14.00	21.00		
8	0.392	550	640	1.16	8.00	14.00	22.50		
8	0.391	545	650	1.19	9.50	13.50	22.00		
8	0.396	550	645	1.17	8.00	14.00	22.00		
8	0.393	545	650	1.19	9.50	13.50	22.50		
8	0.394	560	645	1.15	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	555	655	1.18	10.00	13.50	22.50		
8	0.391	545	645	1.18	10.00	14.00	22.00		
8	0.398	555	655	1.18	8.00	13.50	22.00		
8	0.392	550	650	1.18	9.50	14.00	21.00		
8	0.390	550	640	1.16	8.00	13.50	20.00		
8	0.396	545	645	1.18	9.50	14.00	20.50		
8	0.395	540	630	1.17	8.00	13.50	21.00		
8	0.397	550	655	1.19	9.50	14.00	22.00		
8	0.398	555	660	1.19	10.00	13.50	22.00		
8	0.396	560	640	1.14	8.00	14.00	21.00		
8	0.392	550	655	1.19	9.00	13.50	22.50		
8	0.391	555	645	1.16	8.50	14.00	22.50		
8	0.401	550	640	1.16	8.00	13.50	21.00		
8	0.405	560	625	1.12	9.00	14.00	22.50		
8	0.405	535	635	1.19	8.50	14.00	22.00		
8	0.405	540	645	1.19	9.00	14.00	20.00		
8	0.403	550	645	1.17	8.00	13.50	21.00		
8	0.400	550	650	1.18	10.00	13.50	22.50		
8	0.400	560	625	1.12	8.00	14.00	20.50		
8	0.401	560	635	1.13	9.50	13.50	21.00		
8	0.403	550	650	1.18	8.00	14.00	21.00		
8	0.402	545	645	1.18	9.50	13.50	21.50		
8	0.399	550	650	1.18	8.00	14.00	20.50		
8	0.400	565	645	1.14	9.50	13.50	21.00		
8	0.398	560	625	1.12	9.00	14.00	22.50		
8	0.400	550	635	1.15	9.00	13.50	20.50		
8	0.399	550	630	1.15	8.00	14.00	21.00		
8	0.400	535	615	1.15	8.50	13.50	21.00		
8	0.398	550	640	1.16	9.00	14.00	21.00		
8	0.401	535	630	1.18	9.50	15.00	22.00		
8	0.399	565	655	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.398	550	650	1.18	10.00	15.50	22.50		
8	0.401	560	645	1.15	9.50	14.50	22.00		
8	0.401	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.401	565	655	1.16	8.00	13.00	20.00		
8	0.400	565	650	1.15	8.00	13.50	20.50		
8	0.400	560	640	1.14	8.50	14.00	21.00		
8	0.397	555	635	1.14	9.50	15.00	22.00		
8	0.398	560	635	1.13	8.00	13.50	20.50		
8	0.396	550	630	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.399	560	655	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.397	555	640	1.15	9.00	15.00	22.00		
8	0.401	530	620	1.17	9.50	15.50	22.50		
8	0.393	550	645	1.17	9.00	14.50	22.00		
8	0.394	535	625	1.17	10.00	16.00	22.50		
8	0.396	560	640	1.14	8.50	13.50	20.50	0.70	0.65
8	0.394	555	635	1.14	9.00	15.00	22.00		
8	0.403	550	630	1.15	9.50	15.50	22.50		
8	0.395	555	640	1.15	8.50	13.50	21.00		
8	0.398	555	630	1.14	10.00	15.50	22.50		
8	0.396	565	650	1.15	8.00	13.00	20.00		
8	0.399	560	650	1.16	8.50	13.50	20.50		
8	0.399	545	635	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.401	560	655	1.17	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	540	625	1.16	9.00	15.00	22.00		

8	0.397	560	645	1.15	8.50	13.50	20.50		
8	0.395	560	650	1.16	8.00	14.00	21.00		
8	0.394	540	630	1.17	10.00	15.50	22.50		
8	0.396	545	640	1.17	10.00	16.00	23.00		
8	0.398	530	620	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.400	550	640	1.16	8.50	13.50	21.00		
8	0.402	545	630	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.399	560	640	1.14	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	555	635	1.14	8.50	14.00	21.00		
8	0.396	560	640	1.14	8.00	13.50	20.50		
8	0.397	530	605	1.14	8.00	13.00	20.00		
8	0.395	560	645	1.15	9.00	14.00	21.00		
8	0.392	560	645	1.15	8.50	13.50	20.50		
8	0.394	550	640	1.16	10.00	15.50	22.50		
8	0.396	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.397	560	650	1.16	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	560	650	1.16	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	565	655	1.16	8.00	13.50	20.50		
8	0.393	535	635	1.19	10.00	15.50	22.50		
8	0.391	545	635	1.17	10.00	16.00	23.00		
8	0.395	535	625	1.17	9.00	15.00	22.00		
8	0.396	560	645	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.395	560	650	1.16	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	545	640	1.17	9.00	14.50	22.00		
8	0.400	550	645	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.399	535	625	1.17	10.00	15.50	22.50		
8	0.402	550	645	1.17	8.50	14.00	21.00	0.70	0.65
8	0.400	565	655	1.16	8.50	13.50	21.00		
8	0.398	545	630	1.16	9.50	16.00	22.50		
8	0.397	550	635	1.15	9.00	14.50	22.00		
8	0.396	545	630	1.16	10.00	16.00	23.00		
8	0.399	555	635	1.14	8.50	13.50	21.00		
8	0.401	560	650	1.16	8.00	13.00	20.50		
8	0.400	560	645	1.15	8.50	13.50	20.50		
8	0.398	540	625	1.16	9.00	14.50	22.00		
8	0.399	550	635	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.400	540	625	1.16	9.50	15.50	22.50		
8	0.388	555	640	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.391	565	650	1.15	9.50	16.50	22.50		
8	0.392	550	630	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.398	550	635	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.392	555	640	1.15	9.00	14.00	21.00		
8	0.379	560	645	1.15	9.50	16.50	22.50		
8	0.389	560	650	1.16	9.50	16.00	22.00		
8	0.391	555	645	1.16	10.00	16.50	22.50		
8	0.396	565	655	1.16	9.50	15.50	22.00		
8	0.392	555	645	1.16	9.50	16.00	22.50		
8	0.384	535	615	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.392	550	625	1.14	9.00	15.00	21.00		
8	0.395	565	645	1.14	9.00	15.50	22.00		
8	0.393	550	630	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.391	560	645	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.389	545	630	1.16	9.00	14.50	21.00		
8	0.390	555	640	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.392	565	650	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.397	560	645	1.15	10.00	16.00	22.00		
8	0.392	555	640	1.15	9.00	15.00	21.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.395	545	630	1.16	9.00	14.50	21.00		
8	0.399	540	625	1.16	9.50	15.00	21.50		
8	0.393	530	620	1.17	8.50	14.00	20.50		
8	0.392	550	635	1.15	9.50	15.00	21.00	0.64	0.62
8	0.386	555	640	1.15	9.50	16.00	22.00		
8	0.394	560	645	1.15	9.00	15.50	22.00		
8	0.392	550	650	1.18	9.50	16.00	22.50		
8	0.395	550	635	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.391	560	645	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.378	565	640	1.13	9.50	16.00	22.50		
8	0.388	555	645	1.16	9.50	15.50	22.00		
8	0.389	550	630	1.15	9.00	15.50	22.00		
8	0.391	560	645	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.390	540	625	1.16	9.00	15.00	21.00		
8	0.395	560	640	1.14	9.50	16.00	22.50		
8	0.396	560	655	1.17	9.50	16.00	22.50		
8	0.399	550	635	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.398	555	635	1.14	9.00	14.50	21.00		

8	0.397	555	640	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.394	545	635	1.17	9.50	16.00	22.50		
8	0.391	555	640	1.15	9.50	15.00	21.00		
8	0.395	540	625	1.16	9.50	15.50	22.00		
8	0.397	530	615	1.16	8.50	14.00	20.50		
8	0.392	540	625	1.16	8.00	14.00	20.50		
8	0.389	520	610	1.17	8.50	14.50	21.00		
8	0.391	545	625	1.15	8.00	13.50	20.00		
8	0.393	550	630	1.15	8.00	13.50	20.50		
8	0.395	540	625	1.16	8.50	14.50	21.00		
8	0.392	540	625	1.16	8.00	13.50	20.50		
8	0.383	540	620	1.15	8.50	14.50	21.00		
8	0.391	555	640	1.15	8.00	14.00	20.50		
8	0.392	540	630	1.17	9.50	15.50	22.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.00	15.00	21.00		
8	0.390	555	640	1.15	9.50	15.00	21.00		
8	0.379	550	630	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.388	540	625	1.16	9.50	15.50	22.00		
8	0.391	550	630	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.396	560	645	1.15	9.50	15.00	21.00		
8	0.393	550	630	1.15	9.50	15.00	21.00		
8	0.384	535	615	1.15	9.50	16.00	22.50	0.71	0.65
8	0.393	555	640	1.15	9.00	14.00	20.50		
8	0.395	550	635	1.15	8.50	14.00	20.50		
8	0.394	545	625	1.15	9.00	15.50	22.00		
8	0.394	555	630	1.14	9.50	15.50	22.00		
8	0.389	550	625	1.14	9.50	16.00	22.50		
8	0.390	550	635	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.392	550	635	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.397	550	630	1.15	9.00	15.00	21.00		
8	0.392	555	640	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.386	550	630	1.15	9.00	15.00	21.00		
8	0.397	555	635	1.14	10.00	16.00	22.50		
8	0.394	545	625	1.15	9.50	15.50	22.00		
8	0.395	525	615	1.17	9.50	15.50	22.00		
8	0.394	555	640	1.15	9.00	15.00	21.00		
8	0.387	550	635	1.15	10.00	16.00	22.50		
8	0.399	560	645	1.15	10.00	16.50	22.50		
8	0.395	560	640	1.14	10.00	16.50	22.50		
8	0.399	550	630	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.393	555	635	1.14	9.50	15.00	21.00		
8	0.388	545	620	1.14	9.50	15.50	22.50		
8	0.397	555	640	1.15	9.00	14.50	21.00		
8	0.394	555	630	1.14	9.00	15.00	22.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.00	15.00	21.00		
8	0.395	560	640	1.14	9.50	14.50	21.00		
8	0.385	550	630	1.15	9.50	16.00	22.50		
8	0.395	550	630	1.15	9.50	16.00	22.50		
8	0.392	550	630	1.15	10.00	16.50	22.00		
8	0.395	545	630	1.16	10.00	16.00	22.00		
8	0.392	545	625	1.15	10.50	16.50	22.50		
8	0.389	545	630	1.16	9.00	13.00	21.00		
8	0.399	545	635	1.17	8.50	14.00	21.00		
8	0.397	550	640	1.16	9.50	15.00	21.00		
8	0.400	545	625	1.15	8.00	14.00	21.50		
8	0.392	550	640	1.16	9.00	14.00	23.00		
8	0.391	545	635	1.17	10.00	14.50	20.00		
8	0.402	545	630	1.16	8.00	15.50	20.00	0.69	0.62
8	0.398	540	640	1.19	9.00	14.00	21.00		
8	0.397	550	640	1.16	10.00	13.50	21.50		
8	0.395	545	640	1.17	8.00	14.00	22.50		
8	0.388	545	635	1.17	9.50	15.00	21.00		
8	0.402	560	655	1.17	8.50	14.50	22.50		
8	0.398	545	625	1.15	9.00	15.50	21.00		
8	0.394	540	640	1.19	8.00	14.00	21.00		
8	0.395	545	630	1.16	9.50	13.50	22.50		
8	0.391	550	640	1.16	8.00	14.00	22.50		
8	0.399	545	635	1.17	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	560	655	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.395	545	625	1.15	9.50	15.50	20.00		
8	0.399	545	625	1.15	8.00	14.00	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	9.50	13.50	22.50		
8	0.396	550	640	1.16	8.00	14.00	20.00		
8	0.391	560	655	1.17	9.00	15.00	21.00		
8	0.393	545	625	1.15	10.00	14.00	21.00		
8	0.399	560	650	1.16	8.00	13.50	20.00		

8	0.391	555	640	1.15	9.50	14.00	21.50	0.71	0.50
8	0.390	550	645	1.17	8.00	15.00	22.50		
8	0.397	555	625	1.13	9.50	13.50	21.00		
8	0.395	535	625	1.17	8.00	14.00	20.50		
8	0.392	560	635	1.13	9.00	13.50	20.00		
8	0.390	540	635	1.18	10.00	14.50	20.00		
8	0.400	540	630	1.17	10.00	14.50	21.00		
8	0.396	525	620	1.18	8.00	13.50	20.00		
8	0.394	530	615	1.16	9.50	14.00	22.50		
8	0.398	545	620	1.14	8.00	15.00	21.00		
8	0.392	560	655	1.17	9.50	14.00	20.00		
8	0.400	535	615	1.15	8.00	15.50	21.00		
8	0.396	530	625	1.18	9.50	14.00	21.00		
8	0.398	540	630	1.17	10.00	13.50	22.50		
8	0.392	545	625	1.15	8.00	14.00	21.00		
8	0.391	560	635	1.13	9.00	15.50	22.50		
8	0.394	550	655	1.19	10.00	14.00	21.00		
8	0.395	555	655	1.18	8.00	13.50	21.00		
8	0.396	550	635	1.15	9.00	14.00	21.50		
8	0.392	560	625	1.12	10.00	15.00	22.00		
8	0.390	555	620	1.12	8.00	14.50	21.50		
8	0.399	540	625	1.16	9.50	13.50	22.50		
8	0.396	545	635	1.17	8.50	14.00	20.00		
8	0.395	550	620	1.13	9.50	15.00	22.50		
8	0.392	560	635	1.13	8.50	13.50	21.00		
8	0.393	560	645	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	550	640	1.16	9.50	15.00	22.50		
8	0.397	550	650	1.18	8.50	14.00	21.00		
8	0.392	560	650	1.16	8.00	15.00	22.00		
8	0.396	560	655	1.17	9.00	14.50	21.00		
8	0.394	540	635	1.18	8.00	14.00	22.50		
8	0.399	535	625	1.17	10.00	14.00	22.50		
8	0.399	545	625	1.15	8.00	15.00	22.00		
8	0.392	560	645	1.15	9.50	15.00	21.00		
8	0.391	560	650	1.16	8.00	14.00	22.50		
8	0.390	545	640	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	550	645	1.17	8.00	15.50	21.00		
8	0.396	535	625	1.17	9.00	15.00	22.50		
8	0.393	550	645	1.17	10.00	14.00	21.00		
8	0.394	540	625	1.16	8.00	13.50	20.00		
8	0.395	560	655	1.17	9.50	13.50	21.00		
8	0.398	535	620	1.16	8.50	14.00	22.50		
8	0.396	560	660	1.18	10.00	14.00	20.50		
8	0.396	560	655	1.17	8.00	15.00	21.00		
8	0.393	540	635	1.18	9.50	14.00	22.00		
8	0.395	545	635	1.17	8.00	15.50	20.00		
8	0.394	560	660	1.18	10.00	14.00	20.00		
8	0.396	560	660	1.18	8.00	13.50	21.50		
8	0.398	530	625	1.18	9.50	14.00	20.00		
8	0.397	545	625	1.15	8.00	15.00	22.00		
8	0.392	555	645	1.16	9.50	14.00	22.50		
8	0.392	540	625	1.16	8.00	13.50	21.00		
8	0.390	560	630	1.13	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	560	660	1.18	10.00	15.00	20.50		
8	0.398	555	655	1.18	8.00	14.00	20.50		
8	0.396	560	655	1.17	9.50	13.50	21.00		
8	0.393	530	625	1.18	8.00	14.00	22.00		
8	0.392	545	630	1.16	9.50	15.00	20.50		
8	0.391	530	625	1.18	8.00	14.00	22.00		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	13.50	22.50		
8	0.395	530	620	1.17	8.00	14.00	21.00		
8	0.399	545	640	1.17	9.50	15.00	22.50		
8	0.390	540	630	1.17	10.00	14.00	22.50		
8	0.394	530	625	1.18	8.00	15.00	22.00		
8	0.391	530	625	1.18	9.00	14.00	21.00		
8	0.391	555	640	1.15	8.50	13.50	23.00		
8	0.395	555	645	1.16	9.50	14.00	21.00		
8	0.396	550	645	1.17	8.00	15.00	22.50		
8	0.395	560	645	1.15	9.50	14.00	22.50		
8	0.392	560	650	1.16	8.00	15.00	20.50		
8	0.390	555	645	1.16	10.00	14.00	20.00		
8	0.396	550	635	1.15	8.00	13.50	20.00		
8	0.394	555	645	1.16	9.50	14.00	21.00		
8	0.392	545	635	1.17	8.00	13.50	22.50		
8	0.396	560	640	1.14	9.50	14.00	22.50		
8	0.398	560	655	1.17	8.00	15.00	23.00		

8	0.392	555	655	1.18	10.00	14.00	22.00	0.74	0.55
8	0.393	545	645	1.18	8.00	13.50	21.00		
8	0.395	560	650	1.16	9.50	14.00	20.50		
8	0.392	560	635	1.13	8.00	15.00	20.50		
8	0.391	555	645	1.16	9.50	14.00	22.50		
8	0.396	545	635	1.17	8.00	13.50	23.00		
8	0.394	560	645	1.15	9.00	14.00	21.00		
8	0.396	530	620	1.17	10.00	15.50	21.00		
8	0.393	530	620	1.17	8.00	14.00	20.50		
8	0.392	540	625	1.16	9.50	13.50	20.00		
8	0.398	555	630	1.14	8.00	14.00	21.00		
8	0.396	545	625	1.15	9.50	15.50	21.00		
8	0.398	555	630	1.14	8.00	14.00	21.50		
8	0.392	550	625	1.14	9.50	13.50	22.50		
8	0.396	540	635	1.18	8.00	14.00	20.00		
8	0.392	545	625	1.15	9.50	15.00	22.50		
8	0.391	550	630	1.15	8.00	15.50	21.00		
8	0.393	545	630	1.16	9.50	14.00	22.50		
8	0.391	560	645	1.15	8.00	13.50	20.50		
8	0.392	545	640	1.17	10.00	14.00	22.50		
8	0.396	545	625	1.15	8.00	13.50	22.50		
8	0.392	535	620	1.16	9.00	15.00	21.00		
8	0.396	555	625	1.13	8.00	13.50	21.00		
8	0.392	555	640	1.15	8.50	14.00	21.00		
8	0.391	565	655	1.16	9.50	15.00	22.50		
8	0.395	545	630	1.16	10.00	13.50	21.00		
8	0.396	550	635	1.15	8.00	14.00	22.50		
8	0.399	545	630	1.16	9.00	15.00	22.00		
8	0.390	555	635	1.14	10.00	14.00	23.00		
8	0.391	560	650	1.16	8.00	13.50	21.00		
8	0.395	560	645	1.15	9.50	13.00	22.50		
8	0.395	540	625	1.16	8.00	13.00	20.50		
8	0.396	550	625	1.14	9.00	14.00	22.00		
8	0.388	540	625	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.394	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	550	630	1.15	9.00	14.00	21.50		
8	0.396	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00		
8	0.395	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.398	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.397	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	540	620	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.396	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.398	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.398	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.395	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	545	625	1.15	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.395	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.397	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.394	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.397	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.394	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.392	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.397	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.397	560	650	1.16	10.00	15.00	20.50		
8	0.396	550	635	1.15	9.50	14.50	21.50		
8	0.395	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.398	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.398	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		

8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00	0.74	0.45
8	0.394	550	645	1.17	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	555	645	1.16	10.00	15.00	21.00		
8	0.396	560	650	1.16	10.00	15.00	20.50		
8	0.395	555	640	1.15	10.00	15.00	21.00		
8	0.394	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.398	545	630	1.16	9.00	14.00	22.00		
8	0.397	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.395	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.396	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.395	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.397	540	630	1.17	9.00	14.00	22.50		
8	0.398	545	635	1.17	9.50	14.50	22.00		
8	0.394	550	640	1.16	10.00	15.00	21.50		
8	0.395	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		
8	0.396	535	615	1.15	8.50	13.50	22.50		
8	0.394	540	625	1.16	9.00	14.00	22.50		