

inches

centimeters

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
25.4	50.8	76.2	101.6	127.0	152.4	177.8	203.2	228.6	254.0	279.4	304.8	330.2	355.6	381.0	406.4	431.8	457.2	482.6	508.0	533.4	558.8	584.2	609.6	635.0	660.4	685.8	711.2	736.6	762.0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	15.24	17.78	20.32	22.86	25.40	27.94	30.48	33.02	35.56	38.10	40.64	43.18	45.72	48.26	50.80	53.34	55.88	58.42	60.96	63.50	66.04	68.58	71.12	73.66	76.20
0.039	0.078	0.118	0.157	0.196	0.235	0.274	0.313	0.353	0.392	0.431	0.470	0.509	0.548	0.588	0.627	0.666	0.705	0.744	0.783	0.822	0.861	0.900	0.939	0.978	1.017	1.056	1.095	1.134	1.173

Don Williams

M000549

Ab values are half averages

Density

D50 Illuminant, 2 degree observer

1.0

0.04

0.08

0.12

0.16

0.20

0.24

0.28

0.32

0.36

0.40

0.44

0.48

0.52

0.56

0.60

0.64

0.68

0.72

0.76

0.80

0.84

0.88

0.92

0.96

1.00

1.04

1.08

1.12

1.16

1.20

1.24

1.28

1.32

1.36

1.40

1.44

1.48

1.52

1.56

1.60

1.64

1.68

1.72

1.76

1.80

1.84

1.88

1.92

1.96

2.00

2.04

2.08

2.12

2.16

2.20

2.24

2.28

2.32

2.36

2.40

2.44

2.48

2.52

2.56

2.60

2.64

2.68

2.72

2.76

2.80

2.84

2.88

2.92

2.96

3.00

3.04

3.08

3.12

3.16

3.20

3.24

3.28

3.32

3.36

3.40

3.44

3.48

3.52

3.56

3.60

3.64

3.68

3.72

3.76

3.80

3.84

3.88

3.92

3.96

4.00

4.04

4.08

4.12

4.16

4.20

4.24

4.28

4.32

4.36

4.40

4.44

4.48

4.52

4.56

4.60

4.64

4.68

4.72

4.76

4.80

4.84

4.88

4.92

4.96

5.00

5.04

5.08

5.12

5.16

5.20

5.24

5.28

5.32

5.36

5.40

5.44

5.48

5.52

5.56

5.60

5.64

5.68

5.72

5.76

5.80

5.84

5.88

5.92

5.96

6.00

6.04

6.08

6.12

6.16

6.20

6.24

6.28

6.32

6.36

6.40

6.44

6.48

6.52

6.56

6.60

6.64

6.68

6.72

6.76

6.80

6.84

6.88

6.92

6.96

7.00

7.04

7.08

7.12

7.16

7.20

7.24

7.28

7.32

7.36

7.40

7.44

7.48

7.52

7.56

7.60

7.64

7.68

7.72

7.76

7.80

7.84

7.88

7.92

7.96

8.00

8.04

8.08

8.12

8.16

8.20

8.24

8.28

8.32

8.36

8.40

8.44

8.48

8.52

8.56

8.60

8.64

8.68

8.72

8.76

8.80

8.84

8.88

8.92

8.96

9.00

9.04

9.08

9.12

9.16

9.20

9.24

9.28

9.32

9.36

9.40

9.44

9.48

9.52

9.56

9.60

9.64

9.68

9.72

9.76

9.80

9.84

9.88

9.92

9.96

10.00

10.04

10.08

10.12

10.16

10.20

10.24

10.28

10.32

10.36

10.40

10.44

10.48

10.52

10.56

10.60

10.64

10.68

10.72

10.76

10.80

10.84

10.88

10.92

10.96

11.00

11.04

11.08

11.12

11.16

11.20

11.24

11.28

11.32

11.36

11.40

11.44

11.48

11.52

11.56