

Inches

3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



1	38.11	48.78	59.45	70.12	80.79	91.46	102.13	112.80	123.47	134.14
2	14.29	19.75	25.21	30.67	36.13	41.59	47.05	52.51	57.97	63.43
3	7.14	9.88	12.61	15.34	18.07	20.80	23.54	26.27	29.00	31.73
4	3.57	4.94	6.30	7.67	9.04	10.41	11.78	13.15	14.52	15.89
5	1.79	2.47	3.15	3.83	4.51	5.19	5.87	6.55	7.23	7.91

6	0.89	1.24	1.58	1.92	2.26	2.60	2.94	3.28	3.62	3.96
7	0.45	0.62	0.79	0.96	1.13	1.30	1.47	1.64	1.81	1.98
8	0.23	0.31	0.40	0.48	0.57	0.65	0.73	0.82	0.90	0.99
9	0.12	0.16	0.21	0.26	0.31	0.36	0.41	0.46	0.51	0.56
10	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26	0.28

11	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
12	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
13	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
14	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
15	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

16	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
17	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
18	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
19	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
20	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

21	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
22	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
23	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
24	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
25	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

26	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
27	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
28	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
29	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
30	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

31	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
32	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
33	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
34	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
35	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

36	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
37	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
38	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
39	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
40	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

41	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
42	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
43	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
44	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
45	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

46	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
47	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
48	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
49	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
50	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

51	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
52	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
53	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
54	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
55	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

56	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
57	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
58	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
59	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
60	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

61	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
62	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
63	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
64	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
65	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

5001 (Pantone, 2 degree observer)

Density → 0.05 0.09 0.15 0.22 0.36 0.51

Don Williams

0.75 0.98 1.24 1.54 1.90 2.38 All values are based on average

M000549

Centimeters

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10