



# ALL ACCESS sewing



## Stretch Ruler Calculations (Inches)

Measurement inches	Cut to (inches)...								
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
6	5 3/8	4 13/16	4 3/16	3 5/16	3	2 3/8	1 13/16	1 3/16	7/8
6 1/2	5 13/16	5 3/16	4 1/2	3 7/8	3 1/4	2 5/8	1 7/8	1 5/16	5/8
7	6 5/16	5 5/8	4 7/8	4 3/16	3 1/2	2 13/16	2 1/16	1 3/8	11/16
7 1/2	6 3/4	6	5 1/4	4 1/2	3 3/4	3	2 1/4	1 1/2	3/4
8	7 3/16	6 3/8	5 5/8	4 13/16	4	3 3/16	2 3/8	1 5/8	13/16
8 1/2	7 5/8	6 13/16	5 7/8	5 1/16	4 1/4	3 3/8	2 1/2	1 11/16	7/8
9	8 1/16	7 3/16	6 5/16	5 3/8	4 1/2	3 5/8	2 11/16	1 13/16	7/8
9 1/2	8 1/2	7 5/8	6 5/8	5 11/16	4 3/4	3 13/16	2 13/16	1 7/8	1
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
10 1/2	9 1/2	8 3/8	7 3/8	6 5/16	5 1/4	4 3/16	3 3/16	2 1/16	1 1/16
11	9 7/8	8 13/16	7 11/16	6 5/8	5 1/2	4 3/8	3 5/16	2 3/16	1 1/16
11 1/2	10 3/16	9 3/16	8 1/16	6 7/8	5 3/4	4 5/8	3 1/2	2 5/16	1 3/16
12	10 13/16	9 5/8	8 3/8	7 3/16	6	4 13/16	3 5/8	2 3/8	1 3/16
12 1/2	11 1/4	10	8 3/4	7 1/2	6 1/4	5	3 3/4	2 1/2	1 1/4
13	11 11/16	10 3/8	9 1/16	7 13/16	6 1/2	5 3/16	3 7/8	2 5/8	1 5/16
13 1/2	12 3/16	10 13/16	9 1/2	8 1/16	6 3/4	5 3/8	4	2 11/16	1 3/8
14	12 5/8	11 3/16	9 13/16	8 3/8	7	5 5/8	4 3/16	2 13/16	1 3/8
14 1/2	13	11 5/8	10 3/16	8 11/16	7 1/4	5 13/16	4 3/8	2 7/8	1 1/2
15	13 1/2	12	10 1/2	9	7 1/2	6	4.5	3	1 1/2
15 1/2	14	12 3/8	10 7/8	9 5/16	7 3/4	6 3/16	4 11/16	2 1/16	1 5/8
16	14 3/8	12 13/16	11 3/16	9 5/8	8	6 3/8	4 13/16	3 3/16	1 5/8
16 1/2	14 7/8	13 3/16	11 5/8	9 7/8	8 1/4	6 5/8	5	3 5/16	1 11/16
17	15 5/16	13 5/8	11 7/8	10 3/16	8 1/2	6 13/16	5 1/16	3 3/8	1 11/16
17 1/2	15 3/4	14	12 1/4	10 1/2	8 3/4	7	5 1/4	3 1/2	1 3/4
18	16 3/16	14 3/8	12 5/8	10 13/16	9	7 3/16	5 3/8	3 5/8	1 13/16
18 1/2	16 11/16	14 13/16	13	11 1/16	9 1/4	7 3/8	5 5/8	3 11/16	1 7/8
19	17 1/16	15 3/16	13 5/16	11 3/8	9 1/2	7 5/8	5 11/16	3 13/16	1 7/8
19 1/2	17 5/8	15 5/8	13 11/16	11 11/16	9 3/4	7 13/16	5 7/8	3 7/8	2
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
20 1/2	18 1/2	16 3/8	14 3/8	12 5/16	10 1/4	8 3/16	6 3/16	4 1/16	2
21	18 7/8	16 13/16	14 11/16	12 5/8	10 1/2	8 3/8	6 5/16	4 3/16	2 1/16
21 1/2	19 3/8	17 3/16	15 1/16	12 7/8	10 3/4	8 5/8	6 1/2	4 5/16	2 3/16
22	19 13/16	17 5/8	15 3/8	13 3/16	11	8 13/16	6 5/8	4 3/8	2 3/16
22 1/2	20 1/4	18	15 3/4	13 1/2	11 1/4	9	6 3/4	4 1/2	2 1/4
23	20 11/16	18 3/8	16 1/16	13 13/16	11 1/2	9 3/16	6 7/8	4 5/8	2 5/16
23 1/2	12 3/16	18 13/16	16 1/2	14 1/16	11 3/4	9 3/8	7 1/16	4 11/16	2 3/8
24	21 5/8	19 3/16	16 13/16	14 3/8	12	9 5/8	7 3/16	4 13/16	2 3/8
24 1/2	22 1/16	19 5/8	17 3/16	14 11/16	12 1/4	9 13/16	7 3/8	4 7/8	2 1/2
25	22 1/2	20	17 1/2	15	12 1/2	10	7 1/2	5	2 1/2
25 1/2	23	20 3/8	17 7/8	15 5/16	12 3/4	10 3/16	7 11/16	5 1/16	2 5/8
26	23 3/8	20 13/16	18 3/16	15 5/8	13	10 3/8	7 13/16	5 3/16	2 5/8

26 1/2	23 7/8	21 3/16	18 5/8	15 7/8	13 1/4	10 5/8	8	5 5/16	2 11/16
27	24 5/16	21 5/8	18 7/8	16 3/16	13 1/2	10 13/16	8 1/16	5 3/8	2 11/16
27 1/2	24 3/4	22	19 1/4	16 1/2	13 3/4	11	8 1/4	5 1/2	2 3/4
28	25 3/16	22 3/8	19 5/8	16 13/16	14	11 3/16	8 3/8	5 5/8	2 13/16
28 1/2	25 11/16	22 13/16	20	17 1/16	14 1/4	11 3/8	8 5/8	5 11/16	2 7/8
29	26 1/16	23 3/16	20 5/16	17 3/8	15 1/2	11 5/8	8 11/16	5 13/16	2 7/8
29 1/2	26 5/8	23 5/8	20 11/16	17 11/16	14 3/4	11 13/16	8 7/8	5 7/8	3
30	27	24	21	18	15	12	9	6	3
30 1/2	27 1/2	24 3/8	21 3/8	18 5/16	15 1/4	23 3/16	9 3/16	6 1/16	3 1/16
31	27 7/8	24 13/16	21 11/16	18 5/8	15 1/2	12 3/8	9 5/16	6 3/16	3 1/16
31 1/2	28 3/8	25 3/16	22 1/16	18 7/8	15 3/4	12 5/8	9 1/2	6 5/16	3 3/16
32	28 13/16	25 5/8	22 3/8	19 3/16	16	12 13/16	9 5/8	6 3/8	3 3/16
32 1/2	29 1/4	26	22 3/4	19 1/2	16 1/4	13	9 3/4	6 1/2	3 1/4
33	29 11/16	26 3/8	23 1/16	19 13/16	16 1/2	13 3/16	9 7/8	6 5/8	3 5/16
33 1/2	30 3/16	26 13/16	23 1/2	20 1/16	16 3/4	13 3/8	10 1/16	6 11/16	3 3/8
34	30 5/8	27 3/16	23 13/16	20 3/8	17	13 5/8	10 3/16	6 13/16	3 3/8
34 1/2	31 1/16	27 5/8	24 3/16	20 11/16	17 1/4	13 13/16	10 3/8	6 7/8	3 1/2
35	31 1/2	28	24 1/2	21	17 1/2	14	10 1/2	7	3 1/2
35 1/2	32	28 3/8	24 7/8	21 5/16	17 3/4	14 3/16	10 11/16	7 1/16	3 5/8
36	32 3/8	28 13/16	25 3/16	21 5/8	18	14 3/8	10 13/16	7 3/16	3 5/8
36 1/2	32 7/8	29 3/16	25 5/8	21 7/8	18 1/4	14 11/16	11	7 5/16	3 11/16
37	33 5/16	29 5/8	25 7/8	22 3/16	18 1/2	14 13/16	11 1/16	7 3/8	3 11/16
37 1/2	33 3/4	30	26 1/4	22 1/2	18 3/4	15	11 1/4	7 1/2	3 3/4
38	32 3/16	30 3/8	36 5/8	22 13/16	19	15 3/16	11 3/8	7 5/8	3 13/16
38 1/2	34 11/16	30 13/16	27	21 1/16	19 1/4	15 3/8	11 5/8	7 11/16	3 7/8
39	35 1/16	31 3/16	27 5/16	23 3/8	19 1/2	15 5/8	11 11/16	7 13/16	3 7/8
39 1/2	35 5/8	31 5/8	27 11/16	23 11/16	19 3/4	15 13/16	11 7/8	7 7/8	4
40	36	32	28	24	20	16	12	8	4
40 1/2	36 1/2	32 3/16	28 3/8	24 5/16	20 1/4	16 3/16	12 3/16	8 1/16	4 1/16
41	36 7/8	32 13/16	28 11/16	24 5/8	20 1/2	16 3/8	13 5/16	8 3/16	4 1/16
41 1/2	37 3/8	33 3/16	29 1/16	24 7/8	20 3/4	16 5/8	12 1/2	8 5/16	4 3/16
42	37 13/16	33 5/8	29 3/8	25 3/16	21	16 13/16	12 5/8	8 3/8	4 3/16
42 1/2	38 1/4	34	29 3/4	25 1/2	21 1/4	17	12 3/4	8 1/2	4 1/4
43	38 11/16	34 3/8	31 1/16	25 13/16	21 1/2	17 3/16	12 7/8	8 5/8	4 5/16
43 1/2	39 3/16	34 13/16	30 1/2	26 1/16	21 3/4	17 3/8	13 1/16	8 11/16	4 3/8
44	39 5/8	35 3/16	30 13/16	26 3/8	22	17 5/8	13 3/16	8 13/16	4 3/8
44 1/2	40 1/16	35 5/8	31 3/16	26 11/16	22 1/4	17 13/16	13 3/8	8 7/8	4 1/2
45	40 1/2	36	31 1/2	27	22 1/2	18	13 1/2	9	4 1/2
45 1/2	41	36 3/8	31 7/8	27 5/16	22 3/4	18 3/16	13 11/16	9 1/16	4 5/8
46	41 3/8	36 13/16	32 3/16	27 5/8	23	18 3/8	13 13/16	9 3/16	4 5/8
46 1/2	41 7/8	37 3/16	32 5/8	27 7/8	23 1/4	18 5/8	14	9 5/16	4 11/16
47	42 5/16	37 5/8	32 7/8	28 3/16	23 1/2	18 13/16	14 1/16	9 3/8	4 11/16
47 1/2	42 3/4	38	33 1/4	28 1/2	23 3/4	19	14 1/4	9 1/2	4 3/4
48	43 3/16	38 3/8	33 5/8	28 13/16	24	19 3/16	14 3/8	9 5/8	4 13/16
48 1/2	43 11/16	38 13/16	34	29 1/16	24 1/4	19 3/8	14 5/8	9 11/16	4 7/8
49	44 1/16	39 3/16	34 5/16	29 3/8	24 1/2	19 5/8	14 11/16	9 13/16	4 7/8
49 1/2	44 5/8	39 5/8	34 11/16	29 11/16	24 3/4	19 13/16	14 7/8	9 7/8	5
50	45	40	35	30	25	20	15	10	5
50 1/2	45 1/2	40 3/8	35 3/8	30 5/16	25 1/4	20 3/16	15 3/16	10 1/16	5 1/16
51	45 7/8	40 13/16	35 11/16	30 5/8	25 1/2	20 3/8	15 5/16	10 3/16	5 1/16

51 1/2	46 3/8	41 3/16	36 1/16	30 7/8	25 3/4	20 5/8	15 1/2	10 5/16	5 3/16
52	46 13/16	41 5/8	36 3/8	31 3/16	26	20 13/16	15 5/8	10 3/8	5 3/16
52 1/2	47 1/4	42	36 3/4	31 1/2	26 1/4	21	15 3/4	10 1/2	5 1/4
53	47 11/16	42 3/8	37 1/16	31 13/16	26 1/2	21 3/16	15 7/8	10 5/8	5 5/16
53 1/2	48 3/16	42 13/16	37 1/2	32 1/16	26 3/4	21 3/8	16 1/16	10 11/16	5 3/8
54	48 5/8	43 3/16	37 13/16	32 3/8	27	21 5/8	16 3/16	10 13/16	5 3/8
54 1/2	49 1/16	43 5/8	38 3/16	32 11/16	27 1/4	21 13/16	16 3/8	10 7/8	5 1/2
55	49 1/2	44	38 1/2	33	27 1/2	22	16 1/2	11	5 1/2
55 1/2	50	44 3/8	38 7/9	33 5/16	27 3/4	22 3/16	16 11/16	11 1/16	5 5/8
56	50 3/8	44 13/16	39 3/16	33 5/8	28	22 3/8	16 13/16	11 3/16	5 5/8
56 1/2	50 7/8	45 3/16	39 5/8	33 7/8	28 1/4	22 5/8	17	11 5/16	5 11/16
57	51 5/16	45 5/8	39 7/8	34 3/16	28 1/2	22 13/16	17 1/16	11 3/8	5 11/16
57 1/2	51 3/4	46	40 1/4	34 1/2	28 3/4	23	17 1/4	11 1/2	5 3/4
58	52 3/16	46 3/8	40 5/8	34 13/16	29	23 3/16	17 3/8	11 5/8	5 13/16
58 1/2	52 11/16	46 13/16	41	35 1/16	29 1/4	23 3/8	17 5/8	11 11/16	5 7/8
59	53 1/16	47 3/16	41 5/16	35 3/8	29 1/2	23 5/8	17 11/16	11 13/16	5 7/8
59 1/2	53 5/8	47 5/8	41 11/16	35 11/16	29 3/4	23 13/16	17 7/8	11 7/8	6
60	54	48	42	36	30	24	18	12	6
60 1/2	54 1/2	48 3/8	42 3/8	36 5/16	30 1/4	24 3/16	18 3/16	12 1/16	6 1/16

