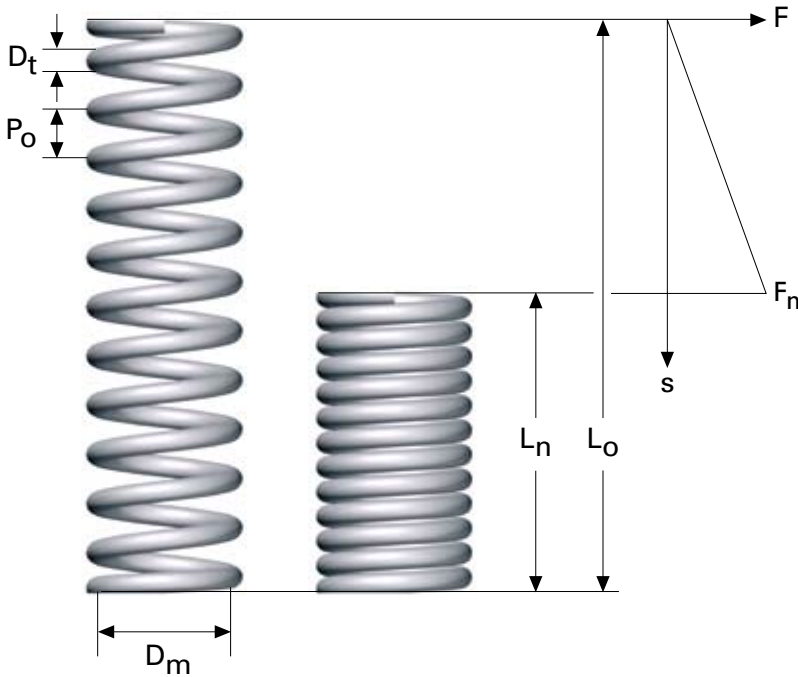
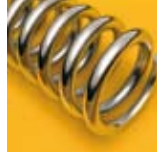


# COMPRESSION SPRINGS

SS 2387-2 Swedish Standard



Compression springs for general use. Dimensions according to Swedish standards.

All dimensions are in mm

$D_t$  = Wire diameter

$D_m$  = Mean diameter

$D_i$  = Inner diameter ( $D_m - D_t$ )

$L_o$  = Unloaded length

$n_t$  = Number of active coils

$n_t$  = Total number of coils ( $n_v + 1.5$ )

$L_n$  = Loaded length (minimum working length)

$F_n$  = Spring force in Newtons at  $L_n$

$s_n$  = Deflection at  $L_n$

$c$  = Rate

$L_{st}$  = Solid length =  $\sim D_t \times n_t$

$N_c$  = Number of load oscillations (life)

Coiling: Right hand

Material:  $D_t \leq 0.63$  = EN 10270-1-SH

$D_t > 0.63$  = EN 10270-1-SM

Tolerances: SS 2384, see page 220 for more information.

Max. working temperature: 120 °C

Springs with  $D_t \leq 0.5$  do not have ground end coils, others have 3/4 end coils ground.

Springs with  $D_t \geq 2.0$  are shot peened

Note that the Swedish standard uses the mean diameter ( $D_m$ ), unlike our own standard, which uses  $D_i$ .

Only if the spring is statically loaded ( $N_c < 10000$ ) should the spring be compressed to  $L_n$ . If the spring is compressed further, a certain relaxation (load loss) occurs.

The springs in this range can also be used for dynamic (pulsating) load. Deflection ( $s_n$ ) and force ( $F_n$ ) must then be reduced.

1 kp = 9.80665 Newtons, 1 Newton = 0.10197 kp



# COMPRESSION SPRINGS

SS 2387-2 Swedish Standard

D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>o</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
0,2	2	4,14	3,5	1,494	1,57	2,57	0,582	2769
0,2	2	6,15	5,5	1,494	2,11	4,04	0,37	2770
0,2	2	9,17	8,5	1,494	2,93	6,24	0,239	2771
0,2	2	13,2	12,5	1,494	4,03	9,18	0,163	2772
0,2	2	19,2	18,5	1,494	5,67	13,6	0,11	2773
0,2	2,5	5,76	3,5	1,226	1,64	4,12	0,298	2774
0,2	2,5	8,7	5,5	1,226	2,23	6,47	0,189	2775
0,2	2,5	13,1	8,5	1,226	3,11	10	0,123	2776
0,2	2,5	19	12,5	1,226	4,29	14,7	0,083	2777
0,2	2,5	27,8	18,5	1,226	6,05	21,8	0,056	2924
0,25	2	3,86	3,5	2,786	1,9	1,96	1,42	2779
0,25	2	5,63	5,5	2,786	2,55	3,08	0,904	2780
0,25	2	8,29	8,5	2,786	3,52	4,76	0,585	2891
0,25	2	11,8	12,5	2,786	4,82	7,01	0,398	2782
0,25	2	17,1	18,5	2,786	6,77	10,4	0,267	2783
0,25	2,5	5,14	3,5	2,31	1,96	3,18	0,727	2784
0,25	2,5	7,64	5,5	2,31	2,64	4,99	0,463	2785
0,25	2,5	11,4	8,5	2,31	3,67	7,72	0,299	2786
0,25	2,5	16,4	12,5	2,31	5,03	11,3	0,204	2787
0,25	2,5	23,9	18,5	2,31	7,08	16,8	0,137	2788
0,25	3,2	7,42	3,5	1,856	2,06	5,35	0,347	2789
0,25	3,2	11,2	5,5	1,856	2,81	8,41	0,221	2790
0,25	3,2	16,9	8,5	1,856	3,92	13	0,143	2791
0,25	3,2	24,5	12,5	1,856	5,4	19,1	0,097	2839
0,25	3,2	35,9	18,5	1,856	7,63	28,3	0,066	2793
0,32	2	3,74	3,5	5,2	2,38	1,36	3,81	2794
0,32	2	5,32	5,5	5,2	3,18	2,14	2,43	2795
0,32	2	7,69	8,5	5,2	4,38	3,31	1,57	2796
0,32	2	10,8	12,5	5,2	5,98	4,87	1,07	2797
0,32	2	15,6	18,5	5,2	8,37	7,21	0,721	2798
0,32	2,5	4,76	3,5	4,556	2,43	2,33	1,95	2799
0,32	2,5	6,92	5,5	4,556	3,25	3,67	1,24	2800
0,32	2,5	10,2	8,5	4,556	4,50	5,67	0,804	2801
0,32	2,5	14,5	12,5	4,556	6,15	8,34	0,546	2802
0,32	2,5	21	18,5	4,556	8,03	12,3	0,369	2803
0,32	3,2	6,51	3,5	3,726	2,51	4	0,931	2804
0,32	3,2	9,68	5,5	3,726	3,38	6,29	0,592	2805
0,32	3,2	14,4	8,5	3,726	4,69	9,72	0,383	2806
0,32	3,2	20,7	12,5	3,726	6,44	14,3	0,261	2807
0,32	3,2	30,2	18,5	3,726	9,07	21,2	0,176	2808
0,32	4	9,04	3,5	3,058	2,63	6,42	0,477	2809
0,32	4	13,7	5,5	3,058	3,57	10,1	0,303	2810
0,32	4	20,6	8,5	3,058	4,98	15	0,195	2811
0,32	4	29,8	12,5	3,058	6,8	22,9	0,133	2812
0,32	4	43,6	18,5	3,058	9,68	33,9	0,090	2813
0,4	2	3,86	3,5	8,59	2,94	0,923	0,31	2814
0,4	2	5,37	5,5	8,59	3,92	1,45	5,92	2815
0,4	2	7,63	8,5	8,59	5,38	2,24	3,83	2816
0,4	2	10,6	12,5	8,59	7,34	3,3	2,61	2817
0,4	2	15,2	18,5	8,59	10,3	4,88	1,76	2835
0,4	2,5	4,64	3,5	7,953	2,97	1,67	4,76	2819
0,4	2,5	6,59	5,5	7,953	3,97	2,62	3,03	2820
0,4	2,5	9,52	8,5	7,953	5,47	4,05	1,96	2821
0,4	2,5	13,4	12,5	7,953	7,47	5,96	1,33	2822
0,4	2,5	19,3	18,5	7,953	10,5	8,82	0,901	2823
0,4	3,2	6,06	3,5	6,868	3,04	3,02	2,27	2824
0,4	3,2	8,83	5,5	6,868	4,08	4,75	1,45	2825
0,4	3,2	13	8,5	6,868	5,64	7,34	0,935	2826
0,4	3,2	18,5	12,5	6,868	7,71	10,8	0,636	2827
0,4	3,2	26,8	18,5	6,868	10,8	16	0,43	2828

D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>o</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
0,4	4	8,05	3,5	5,718	3,14	4,92	1,16	2829
0,4	4	12	5,5	5,718	4,23	7,73	0,74	2830
0,4	4	17,8	8,5	5,718	5,87	11,9	0,479	2831
0,4	4	25,6	12,5	5,718	8,05	17,6	0,326	2832
0,4	4	32,3	18,5	5,718	11,3	26	0,220	2833
0,4	5	11,2	3,5	4,693	3,28	7,88	0,596	2818
0,4	5	16,8	5,5	4,693	4,46	12,4	0,379	2792
0,4	5	25,4	8,5	4,693	8,22	19,1	0,245	2836
0,4	5	36,7	12,5	4,693	8,58	28,1	0,169	2837
0,4	5	53,8	18,5	4,693	12,1	41,7	0,113	2838
0,5	2,5	5,39	3,5	12,63	3,7	1,7	7,45	2780
0,5	2,5	7,6	5,5	12,63	4,94	2,66	4,74	2840
0,5	2,5	10,9	8,5	12,63	6,79	4,12	3,07	2841
0,5	2,5	15,3	12,5	12,63	9,27	6,05	2,09	2842
0,5	2,5	21,9	18,5	12,63	13	8,96	1,41	2843
0,5	3,2	5,9	3,5	12,06	3,72	2,18	5,55	2844
0,5	3,2	8,39	5,5	12,06	4,98	3,42	3,53	2845
0,5	3,2	12,1	8,5	12,06	6,86	5,28	2,28	2846
0,5	3,2	17,1	12,5	12,06	9,36	7,77	1,55	2847
0,5	3,2	24,6	18,5	12,06	13,1	11,5	1,05	2848
0,5	4	7,52	3,5	10,56	3,8	3,72	2,84	2849
0,5	4	10,9	5,5	10,56	5,1	5,84	1,81	2850
0,5	4	16,1	8,5	10,56	7,05	9,03	1,17	2851
0,5	4	22,9	12,5	10,56	9,64	13,3	0,795	2852
0,5	4	33,2	18,5	10,56	13,5	19,6	0,537	2853
0,5	5	9,98	3,5	8,806	3,92	6,06	1,45	2854
0,5	5	14,8	5,5	8,806	5,29	9,52	0,925	2855
0,5	5	22	8,5	8,806	7,34	14,7	0,599	2856
0,5	5	31,7	12,5	8,806	10,1	21,6	0,407	2857
0,5	5	46,2	18,5	8,806	14,2	32	0,275	2858
0,5	6,3	14	3,5	7,176	4,11	9,87	0,727	2859
0,5	6,3	21,1	5,5	7,176	5,59	15,5	0,463	2860
0,5	6,3	31,8	8,5	7,176	7,8	24	0,299	2861
0,5	6,3	46	12,5	7,176	10,7	35,3	0,203	2862
0,5	6,3	67,4	18,5	7,176	15,2	52,2	0,137	2863
0,63	3,2	5,12	3,5	20,35	3,66	1,46	14	2864
0,63	3,2	7,5	5,5	20,35	5,21	2,29	8,90	2865
0,63	3,2	11,1	8,5	20,35	7,52	3,54	5,76	2866
0,63	3,2	15,8	12,5	20,35	10,6	5,2	3,91	2867
0,63	3,2	22,9	18,5	20,35	15,2	7,69	2,64	2868
0,63	4	6,35	3,5	18,81	3,72	2,63	7,16	2869
0,63	4	9,43	5,5	18,81	5,3	4,13	4,55	2870
0,63	4	14,1	8,5	18,81	7,67	6,38	2,95	2871
0,63	4	20,2	12,5	18,81	10,8	9,39	2	2872
0,63	4	29,4	18,5	18,81	15,6	13,9	1,35	2873
0,63	5	8,32	3,5	16,5	3,82	4,5	3,66	2874
0,63	5	12,5	5,5	16,5	5,46	7,07	2,33	2875
0,63	5	18,8	8,5	16,5	7,91	10,9	1,51	2876
0,63	5	27,2	12,5	16,5	11,2	16,1	1,03	2877
0,63	5	39,9	18,5	16,5	16,1	23,8	0,693	2878
0,63	6,3	11,5	3,5	13,72	3,98	7,49	1,83	2879
0,63	6,3	17,5	5,5	13,72	5,7	11,8	1,17	2880
0,63	6,3	26,5	8,5	13,72	8,28	18,2	0,754	2881
0,63	6,3	38,5	12,5	13,72	11,7	26,8	0,513	2882
0,63	6,3	50,5	18,5	13,72	16,9	39,6	0,347	2883
0,63	8	16,6	3,5	11,11	4,23	12,4	0,895	2884
0,63	8	25,6	5,5	11,11	6,09	19,5	0,569	2885
0,63	8	39	8,5	11,11	8,89	30,1	0,368	2886
0,63	8	56,9	12,5	11,11	12,6	44,3	0,25	2887
0,63	8	83,8	18,5	11,11	18,2	55,6	0,169	2888

# COMPRESSION SPRINGS

SS 2387-2 Swedish Standard



D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
0,8	4	6	3,5	29,59	4,41	1,59	18,6	2889
0,8	4	8,73	5,5	29,59	6,23	2,5	11,8	2890
0,8	4	12,8	8,5	29,59	8,96	3,86	7,66	2891
0,8	4	18,3	12,5	29,59	12,6	5,68	5,21	2892
0,8	4	26,5	18,5	29,59	18,1	8,4	3,52	2893
0,8	5	7,24	3,5	26,33	4,48	2,76	9,53	2894
0,8	5	10,7	5,5	26,33	6,34	4,34	6,06	2895
0,8	5	15,8	8,5	26,33	9,12	6,71	3,92	2778
0,8	5	22,7	12,5	26,33	12,8	9,87	2,67	2897
0,8	5	33	18,5	26,33	18,4	14,6	1,8	2898
0,8	6,3	9,28	3,5	22,28	4,6	4,68	4,76	2899
0,8	6,3	13,9	5,5	22,28	6,53	7,35	3,03	2900
0,8	6,3	20,8	8,5	22,28	9,43	11,4	1,96	2901
0,8	6,3	30	12,5	22,28	13,3	16,7	1,33	2902
0,8	6,3	43,8	18,5	22,28	19,1	24,7	0,901	2903
0,8	8	12,6	3,5	18,17	4,79	7,81	2,33	2904
0,8	8	19,1	5,5	18,17	6,83	12,3	1,48	2905
0,8	8	28,9	8,5	18,17	9,89	19	0,958	2906
0,8	8	41,9	12,5	18,17	14	27,9	0,651	2907
0,8	8	61,4	18,5	18,17	20,1	41,3	0,44	2908
0,8	10	17,6	3,5	14,91	5,06	12,5	1,19	2909
0,8	10	26,9	5,5	14,91	7,25	19,7	0,758	2910
0,8	10	40,9	8,5	14,91	10,5	30,4	0,49	2911
0,8	10	59,6	12,5	14,91	14,9	44,7	0,333	2912
0,8	10	87,7	18,5	14,91	21,5	66,2	0,225	2913
1	5	7,44	3,5	44,79	5,51	1,93	2,3	2914
1	5	10,8	5,5	44,79	7,79	3,03	1,48	2915
1	5	15,9	8,5	44,79	11,2	4,68	9,58	2916
1	5	22,6	12,5	44,79	15,7	6,88	6,51	2917
1	5	32,8	18,5	44,79	22,6	10,2	4,4	2918
1	6,3	9,02	3,5	39,72	5,6	3,42	11,6	2919
1	6,3	13,3	5,5	39,72	7,93	5,37	7,4	2920
1	6,3	19,7	8,5	39,72	11,4	8,3	4,79	2921
1	6,3	28,3	12,5	39,72	16,1	12,2	3,26	2922
1	6,3	41,1	18,5	39,72	23,1	18,1	2,20	2923
1	8	11,7	3,5	33,47	5,77	5,89	5,68	4812
1	8	17,4	5,5	33,47	8,19	9,26	3,61	2925
1	8	26,1	8,5	33,47	11,8	14,3	2,34	2926
1	8	37,7	12,5	33,47	16,7	21	1,59	2927
1	8	55,1	18,5	33,47	23	31,1	1,07	2928
1	10	15,5	3,5	27,65	5,99	9,51	2,91	2929
1	10	23,5	5,5	27,65	8,54	14,9	1,85	2930
1	10	35,5	8,5	27,65	12,4	23,1	1,2	2931
1	10	51,4	12,5	27,65	17,5	34	0,814	2932
1	10	75,4	18,5	27,65	25,1	50,3	0,550	2933
1	12,5	21,6	3,5	22,69	6,33	15,2	1,49	2934
1	12,5	33	5,5	22,69	9,07	24	0,947	2935
1	12,5	50,2	8,5	22,69	13,2	37	0,613	2936
1	12,5	73,1	12,5	22,69	18,7	54,4	0,417	2937
1	12,5	107	18,5	22,69	26,9	80,6	0,282	2938

D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
1,25	6,3	9,28	3,5	67,85	6,89	2,39	28,4	2939
1,25	6,3	13,5	5,5	67,85	9,74	3,75	18,1	2940
1,25	6,3	19,8	8,5	67,85	14	5,8	11,7	2941
1,25	6,3	28,2	12,5	67,85	19,7	8,53	7,95	2942
1,25	6,3	40,9	18,5	67,85	28,2	12,6	5,37	2943
1,25	8	11,3	3,5	59,85	7,01	4,32	13,9	2944
1,25	8	16,7	5,5	59,85	9,93	6,78	8,82	2945
1,25	8	24,8	8,5	59,85	14,3	10,5	5,71	2946
1,25	8	35,5	12,5	59,85	20,1	15,4	3,88	2947
1,25	8	51,7	18,5	59,85	28,9	22,8	2,62	2948
1,25	10	14,4	3,5	51,11	7,21	7,2	7,1	2949
1,25	10	21,5	5,5	51,11	10,2	11,3	4,52	2950
1,25	10	32,3	8,5	51,11	14,8	17,5	2,92	2951
1,25	10	46,5	12,5	51,11	20,8	25,7	1,99	2952
1,25	10	67,9	18,5	51,11	29,9	38,1	1,34	2953
1,25	12,5	19,1	3,5	42,23	7,49	11,6	3,64	1627
1,25	12,5	28,9	5,5	42,23	10,7	18,3	2,31	4997
1,25	12,5	43,7	8,5	42,23	15,5	28,2	1,5	1445
1,25	12,5	63,3	12,5	42,23	21,8	41,5	1,02	1424
1,25	12,5	92,8	18,5	42,23	31,4	61,4	0,688	1360
1,25	16	27,5	3,5	33,93	7,96	19,6	1,73	2954
1,25	16	42,2	5,5	33,93	11,4	30,8	1,1	2955
1,25	16	64,1	8,5	33,93	16,6	47,5	0,714	2956
1,25	16	93,4	12,5	33,93	23,5	69,9	0,485	2957
1,25	16	137	18,5	33,93	33,9	103	0,328	2958
1,6	8	11,7	3,5	107,1	8,82	2,88	37,2	2959
1,6	8	17	5,5	107,1	12,5	4,52	23,7	2960
1,6	8	24,9	8,5	107,1	17,9	6,99	15,3	2961
1,6	8	35,5	12,5	107,1	25,2	10,3	10,4	2962
1,6	8	51,3	18,5	107,1	36,1	15,2	7,04	2963
1,6	10	14	3,5	95,85	8,95	5,03	19,1	2964
1,6	10	20,6	5,5	95,85	12,7	7,9	12,1	4998
1,6	10	30,5	8,5	95,85	18,2	12,2	7,85	2966
1,6	10	43,6	12,5	95,85	25,7	18	5,34	2967
1,6	10	63,4	18,5	95,85	36,8	26,6	3,61	2968
1,6	12,5	17,6	3,5	82,47	9,2	8,45	9,76	2969
1,6	12,5	26,3	5,5	82,47	13,1	13,3	6,21	2970
1,6	12,5	39,4	8,5	82,47	18,8	20,5	4,02	2971
1,6	12,5	56,7	12,5	82,47	26,5	30,2	2,73	2972
1,6	12,5	82,8	18,5	82,47	38,1	44,7	1,85	2973
1,6	16	24	3,5	66,95	9,59	14,4	4,65	2974
1,6	16	36,3	5,5	66,95	13,7	22,6	2,96	2975
1,6	16	54,7	8,5	66,95	19,8	34,9	1,92	2976
1,6	16	79,3	12,5	66,95	27,9	51,4	1,3	2977
1,6	16	116	18,5	66,95	40,2	76,1	0,88	2978
1,6	20	33,2	3,5	54,94	10,1	23,1	2,38	2979
1,6	20	50,8	5,5	54,94	14,5	36,2	1,52	4999
1,6	20	77,1	8,5	54,94	21,1	56	0,981	5000
1,6	20	112	12,5	54,94	29,9	82,4	0,667	2982
1,6	20	165	18,5	54,94	43	122	0,451	2983



# COMPRESSION SPRINGS

SS 2387-2 Swedish Standard

D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
2	10	14,5	3,5	159,5	11	3,43	46,5	2984
2	10	21	5,5	159,5	15,6	5,39	29,6	2985
2	10	30,7	8,5	159,5	22,4	8,33	19,2	5001
2	10	43,7	12,5	159,5	31,5	12,2	13	2987
2	10	63,3	18,5	159,5	45,1	18,1	8,8	2988
2	12,5	17,2	3,5	143,1	11,2	6,01	23,8	2989
2	12,5	25,3	5,5	143,1	15,8	9,44	15,2	2990
2	12,5	37,4	8,5	143,1	22,8	14,6	0,81	4843
2	12,5	53,6	12,5	143,1	32,1	21,5	6,67	2991
2	12,5	77,8	18,5	143,1	46	31,8	4,51	2992
2	16	22,2	3,5	121,3	11,5	10,7	11,4	2993
2	16	33,1	5,5	121,3	16,4	16,8	7,23	2994
2	16	49,6	8,5	121,3	23,6	25,9	4,68	2995
2	16	71,4	12,5	121,3	33,3	38,1	3,18	2996
2	16	104	18,5	121,3	47,8	56,4	2,15	2997
2	20	29,3	3,5	100,6	12	17,3	5,82	2998
2	20	44,3	5,5	100,6	17,1	27,2	3,7	5002
2	20	66,7	8,5	100,6	24,7	42	2,39	3000
2	20	96,7	12,5	100,6	34,9	61,8	1,63	3001
2	20	142	18,5	100,6	50,2	91,4	1,1	3002
2	25	40,4	3,5	82,57	12,7	27,7	2,98	4711
2	25	61,7	5,5	82,57	18,1	43,6	1,89	3003
2	25	93,7	8,5	82,57	26,4	67,3	1,23	3004
2	25	136	12,5	82,57	37,3	99	0,833	3005
2	25	200	19,5	82,57	53,8	147	0,563	3006
2,5	12,5	17,9	3,5	238,4	13,8	4,1	58,2	3007
2,5	12,5	25,9	5,5	238,4	19,5	6,44	37	3008
2,5	12,5	38	8,5	238,4	28	9,95	23,9	3009
2,5	12,5	54	12,5	238,4	39,4	14	16,3	3010
2,5	12,5	78,1	18,5	238,4	56,4	21,7	11	3011
2,5	16	21,6	3,5	211,4	14	7,62	27,2	3012
2,5	16	31,8	5,5	211,4	19,9	12	17,6	3013
2,5	16	47,1	8,5	211,4	28	18,5	11,4	3014
2,5	16	67,5	12,5	211,4	40,3	27,2	7,77	3015
2,5	16	98	18,5	211,4	57,8	40,3	5,25	3016
2,5	20	27,2	3,5	182	14,4	12,8	14,2	3017
2,5	20	40,6	5,5	182	20,5	20,1	9,04	3018
2,5	20	60,7	8,5	182	29,5	31,1	5,85	3019
2,5	20	87,4	12,5	182	41,6	45,8	3,98	3020
2,5	20	128	18,5	182	59,8	67,8	2,69	3021
2,5	25	35,8	3,5	151,7	15	20,9	7,27	3022
2,5	25	54,1	5,5	151,7	21,4	32,8	4,63	3023
2,5	25	81,6	8,5	151,7	30,9	50,7	2,99	3024
2,5	25	118	12,5	151,7	43,7	74,5	2,04	3025
2,5	25	173	18,5	151,7	62,8	110	1,38	3026
2,5	32	51,1	3,5	121,9	15,9	35,2	3,47	3027
2,5	32	78,1	5,5	121,9	22,8	55,2	2,21	3028
2,5	32	119	8,5	121,9	33,2	85,4	1,43	3029
2,5	32	173	12,5	121,9	47	126	0,971	5003
2,5	32	254	18,5	121,9	67,8	186	0,656	3030

D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
3,2	16	22,6	3,5	366,3	17,6	4,92	74,4	3031
3,2	16	32,6	5,5	366,3	24,9	7,73	47,4	3032
3,2	16	47,8	8,5	366,3	35,8	11,9	30,7	3033
3,2	16	68	12,5	366,3	50,4	17,6	20,8	3034
3,2	16	98,2	18,5	366,3	72,2	28	14,1	5004
3,2	20	26,6	3,5	331	17,9	8,68	38,1	3036
3,2	20	39	5,5	331	25,3	13,6	24,3	3037
3,2	20	57,6	8,5	331	36,5	21,1	15,7	3038
3,2	20	82,4	12,5	331	51,4	31	10,7	3039
3,2	20	120	18,5	331	73,7	45,9	7,21	3040
3,2	25	33,1	3,5	286,2	18,4	14,7	19,5	3041
3,2	25	49,1	5,5	286,2	26,1	23	12,4	3042
3,2	25	73,3	8,5	286,2	37,7	35,6	8,04	3043
3,2	25	105	12,5	286,2	53,1	52,4	5,46	3044
3,2	25	154	18,5	286,2	76,2	77,5	3,69	3045
3,2	32	44,6	3,5	236,2	19,2	25,9	9,31	3046
3,2	32	67,2	5,5	236,2	27,3	39,9	5,92	3047
3,2	32	101	8,5	236,2	39,6	61,6	3,83	3048
3,2	32	147	12,5	236,2	55,9	90,6	2,51	3049
3,2	32	215	18,5	236,2	80,4	134	1,76	3050
3,2	40	60,9	3,5	193,8	20,2	40,7	4,76	3051
3,2	40	92,9	5,5	193,8	29	63,9	3,03	3052
3,2	40	141	8,5	193,8	42,2	98,8	1,96	3053
3,2	40	205	12,5	193,8	59,7	145	1,33	3054
3,2	40	301	18,5	193,8	86	215	0,901	3055
4	20	27,8	3,5	531,6	22	5,71	93,1	3056
4	20	40,1	5,5	531,6	31,1	8,98	59,2	3057
4	20	58,7	8,5	531,6	44,8	13,9	38,3	3058
4	20	83,4	12,5	531,6	63	20,4	26,1	3059
4	20	120	18,5	531,6	90,3	30,2	17,6	3060
4	25	32,5	3,5	482,8	22,4	10,1	47,6	3061
4	25	47,6	5,5	482,8	31,7	15,9	30,3	3062
4	25	70,2	8,5	482,8	45,6	24,6	19,6	3063
4	25	100	12,5	482,8	64,2	36,2	13,3	3064
4	25	146	18,5	482,8	92,1	53,6	9,01	3065
4	32	41,2	3,5	411,7	23,1	18,1	22,7	3066
4	32	61,2	5,5	411,7	32,7	28,5	14,5	3067
4	32	91,3	8,5	411,7	47,3	44	9,35	3068
4	32	131	12,5	411,7	68,6	64,7	6,36	3069
4	32	191	18,5	411,7	95,7	95,8	4,3	3070
4	40	53,9	3,5	348,3	24	29,9	11,6	3071
4	40	81,2	5,5	348,3	34,2	47,1	7,4	3072
4	40	122	8,5	348,3	49,5	72,7	4,79	3073
4	40	177	12,5	348,3	69,9	107	3,26	3074
4	40	259	18,5	348,3	100	158	2,2	3075
4	50	73,3	3,5	285,8	25,3	48	5,96	3076
4	50	112	5,5	285,8	36,3	75,4	3,79	3077
4	50	169	8,5	285,8	52,7	117	2,45	3078
4	50	246	12,5	285,8	74,6	171	1,67	3079
4	50	361	18,5	285,8	108	254	1,13	3080

# COMPRESSION SPRINGS

SS 2387-2 Swedish Standard



D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
5	25	34,2	3,5	772,8	27,6	6,64	116	3081
5	25	49,4	5,5	772,8	38,9	10,4	74	3082
5	25	72,1	8,5	772,8	56	16,1	47,9	3083
5	25	102	12,5	772,8	78,7	23,7	32,6	3084
5	25	148	18,5	772,8	113	35,1	22	3085
5	32	40,6	3,5	695,9	28,1	12,5	55,5	3086
5	32	59,4	5,5	695,9	39,7	19,7	35,3	3087
5	32	87,7	8,5	695,9	57,2	30,5	22,8	3088
5	32	125	12,5	695,9	80,5	44,8	15,5	3089
5	32	182	18,5	695,9	116	58,3	10,5	3090
5	40	50,1	3,5	603,4	28,8	21,2	28,4	3091
5	40	74,3	5,5	603,4	40,9	33,4	18,1	3092
5	40	111	8,5	603,4	59,1	51,6	11,7	3093
5	40	159	12,5	603,4	83,3	75,9	7,95	3094
5	40	232	18,5	603,4	120	112	5,37	3095
5	50	65,2	3,5	511,7	30	35,2	14,5	3096
5	50	98	5,5	511,7	42,7	55,3	9,25	3097
5	50	147	8,5	511,7	61,8	85,5	5,99	3098
5	50	213	12,5	511,7	87,3	126	4,07	3099
5	50	312	18,5	511,7	126	186	2,75	3100
5	63	89,4	3,5	419,5	31,7	57,7	7,27	3101
5	63	136	5,5	419,5	45,5	90,7	4,63	3102
5	63	206	8,5	419,5	66,1	140	2,99	3103
5	63	300	12,5	419,5	93,6	206	2,04	3104
5	63	440	18,5	419,5	135	305	1,38	3105
6,3	32	42,6	3,5	1104	34,8	7,89	140	3106
6,3	32	61,5	5,5	1104	49,1	12,4	89	3107
6,3	32	89,8	8,5	1104	70,6	19,2	57,6	3108
6,3	32	128	12,5	1104	99,3	28,2	39,1	3109
6,3	32	184	18,5	1104	142	41,7	26,4	3110
6,3	40	49,4	3,5	1011	35,3	14,1	71,6	3111
6,3	40	72,2	5,5	1011	50	22,2	45,5	3112
6,3	40	106	8,5	1011	72	34,3	29,5	3113
6,3	40	152	12,5	1011	101	50,4	20	3114
6,3	40	220	18,5	1011	145	74,6		3115
6,3	50	60,3	3,5	880,4	36,3	24	36,6	3116
6,3	50	89,3	5,5	880,4	51,5	37,7	23,3	3117
6,3	50	133	8,5	880,4	74,3	58,3	15,1	3118
6,3	50	191	12,5	880,4	105	85,8	10,3	3119
6,3	50	277	18,5	880,4	150	127	6,93	3120
6,3	63	78,4	3,5	744,3	37,8	40,6	18,3	3128
6,3	63	118	5,5	744,3	53,4	63,8	11,7	3122
6,3	63	177	8,5	744,3	77,9	98,7	7,54	3123
6,3	63	255	12,5	744,3	110	145	5,13	3124
6,3	63	373	18,5	744,3	158	215	3,47	3125
6,3	80	108	3,5	612,2	40	68,4	8,95	3126
6,3	80	165	5,5	612,2	57,4	108	5,69	3127
6,3	80	250	8,5	612,2	83,5	166	3,68	3128
6,3	80	363	12,5	612,2	118	244	2,51	3129
6,3	80	632	18,5	612,2	270	362	1,69	3130

D <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>v</sub>	F <sub>n</sub>	L <sub>n</sub>	s <sub>n</sub>	c	Cat. no.
8	40	52,5	3,5	1571	44,1	8,44	186	3131
8	40	75,6	5,5	1571	62,3	13,3	118	3132
8	40	110	8,5	1571	89,6	20,5	76,5	5005
8	40	156	12,5	1571	126	30,2	52,1	3134
8	40	225	18,5	1571	181	44,6	35,2	3135
8	50	60,1	3,5	1463	44,8	15,4	95,3	3136
8	50	87,5	5,5	1463	63,4	24,1	60,6	3137
8	50	129	8,5	1463	91,2	37,3	39,2	3138
8	50	183	12,5	1463	128	54,8	26,7	3139
8	50	265	18,5	1463	184	81,2	18	3140
8	63	72,8	3,5	1277	46	26,8	47,6	3141
8	63	107	5,5	1277	65,3	42,1	30,3	3142
8	63	159	8,5	1277	94,3	65,1	19,6	3143
8	63	229	12,5	1277	133	95,7	13,3	3144
8	63	332	18,5	1277	191	142	9,01	3145
8	80	94,3	3,5	1078	47,9	46,3	23,3	3146
8	80	141	5,5	1078	68,3	72,8	14,8	3147
8	80	211	8,5	1078	98,9	113	9,58	3148
8	80	305	12,5	1078	140	165	6,51	4710
8	80	446	18,5	1078	201	245	4,4	3150
8	100	127	3,5	904,1	50,8	75,9	11,9	3151
8	100	192	5,5	904,1	72,5	119	7,58	3152
8	100	290	8,5	904,1	105	184	4,9	3153
8	100	420	12,5	904,1	149	271	3,34	3154
8	100	616	18,5	904,1	215	401	2,25	3155
10	50	64,2	3,5	2108	55,1	9,06	233	3156
10	50	92,1	5,5	2108	77,9	14,2	148	3157
10	50	134	8,5	2108	112	22	95,8	3158
10	50	190	12,5	2108	157	32,4	65,1	3159
10	50	274	18,5	2108	226	47,9	44	3160
10	63	73,1	3,5	1985	56	17,1	116	3161
10	63	106	5,5	1985	79,3	26,8	74	3162
10	63	156	8,5	1985	114	41,5	47,9	3163
10	63	222	12,5	1985	161	61	32,6	3164
10	63	321	18,5	1985	231	90,2	22	3165
10	80	88,2	3,5	1736	57,7	30,6	56,8	5006
10	80	130	5,5	1736	81,9	48	36,1	3167
10	80	192	8,5	1736	118	74,2	23,4	3168
10	80	276	12,5	1736	167	109	15,9	3169
10	80	401	18,5	1736	239	162	10,7	3170
10	100	111	3,5	1487	59,9	51,1	29,1	3171
10	100	166	5,5	1487	85,4	80,3	18,5	3172
10	100	248	8,5	1487	124	124	12,0	3173
10	100	357	12,5	1487	175	183	8,14	3174
10	100	521	18,5	1487	251	270	5,5	3175
10	125	147	3,5	1250	63,3	84	14,9	3176
10	125	223	5,5	1250	90,7	132	9,47	3177
10	125	336	8,5	1250	132	204	6,13	3178
10	125	487	12,5	1250	187	300	4,17	3179
10	125	713	18,5	1250	269	444	2,82	3180