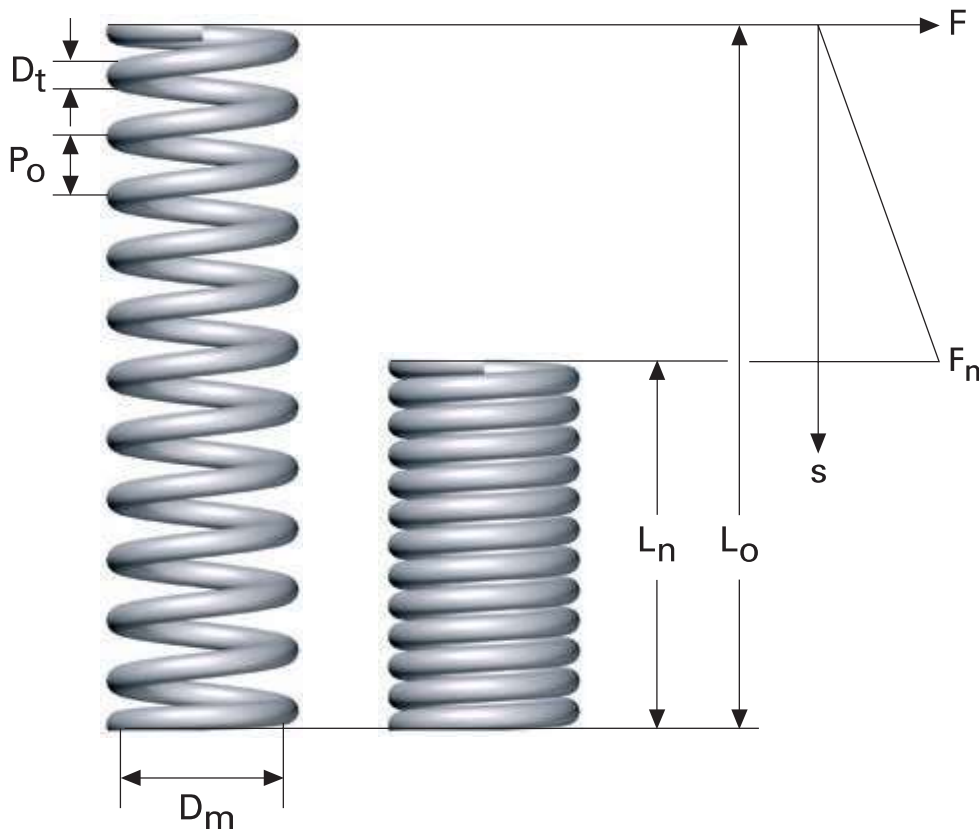


COMPRESSION SPRINGS



COMPRESSION SPRINGS



Compression springs for general use.
Dimensions according to international standards.
DIN2098, SS2387-2 & SF-TF

All dimensions are in mm

- D_t = Wire diameter
- D_m = Mean diameter
- $D_{i \min}$ = Inner diameter with smallest possible tolerance
- L_o = Unloaded length
- n_t = Total number of coils
- L_n = Permitted loaded length for static load
- F_n = Spring force in Newtons at L_n
- R = Rate Newton / mm
- P_o = Pitch
- L_{st} = Solid length = $D_t \times n_t$
- s = Deflection

Coiling: Right hand

Springs with $D_t \leq 0.4$ do not have ground end coils, others have 3/4 end coils ground.

Springs with $D_t \geq 2.0$ are shot peened.

Pre-setting

Springs having a calculated high stress under load to L_n are pre-set to solid length.

Material:

Lesjöfors standard compression springs are produced with different material depending on design and application.

Unalloyed spring steel

EN 10270-1-SH, page 8-25

EN 10270-2-FDSiCr, page 14-21 (Code marked with *)

Stainless spring steel

SUS304WPB, page 26-27

EN10270-3-1.4310, page 28-35

Min load length and temperature

Minimum load length L_n applies for static or pseudo static loaded springs operating at temperature up to about 40°C for unalloyed springs and up to about 150°C for stainless steel springs.

The relaxation, i.e. the power loss over time, will then stay within acceptable values for most applications. At higher operating temperatures or dynamic life demands, more than 10,000 cycles, the spring should not be loaded as far as L_n .

Maximum permitted operating temperature

EN10270-1-SH ~120 °C

EN 10270-2-FDSiCr ~250 °C

EN10270-3-1.4310 ~250 °C

SUS304WPB ~250 °C

1 kp = 9.80665 Newtons, 1 Newton = 0.10197 kp

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,20	1,32	1,00	5	12,1	3,0	1,4	0,70	1117
0,20	1,32	1,00	10	23,2	5,5	1,5	0,33	1118
0,20	1,32	1,00	15	34,3	8,1	1,5	0,22	1119
0,20	1,32	1,00	20	45,5	11	1,5	0,16	1120
0,20	1,82	1,50	5	8,4	2,2	1,2	0,43	1121
0,20	1,82	1,50	10	15,5	3,9	1,2	0,20	1122
0,20	1,82	1,50	15	22,6	5,6	1,2	0,13	1123
0,20	1,82	1,50	20	29,8	7,4	1,2	0,10	1124
0,20	1,82	1,50	25	37,0	9,2	1,2	0,08	1125
0,20	2,00	1,68	4,1	5,0	1,4	1,9	0,68	2769
0,20	2,00	1,68	6,2	7,0	1,9	1,8	0,41	2770
0,20	2,00	1,68	9,2	10,0	2,6	1,7	0,25	2771
0,20	2,00	1,68	13	14,0	3,6	1,6	0,17	2772
0,20	2,00	1,68	19	20,0	5,1	1,6	0,11	2773
0,20	2,32	2,00	5	6,2	1,7	1,0	0,31	1126
0,20	2,32	2,00	10	11,1	3,0	1,0	0,14	1127
0,20	2,32	2,00	15	16,0	4,2	1,0	0,09	1128
0,20	2,32	2,00	20	20,9	5,5	1,0	0,07	1129
0,20	2,32	2,00	25	25,8	6,8	1,0	0,05	1130
0,20	2,32	2,00	30	30,7	8,1	1,0	0,05	1131
0,20	2,50	2,18	5,8	5,0	1,4	1,5	0,35	2774
0,20	2,50	2,18	8,7	7,0	1,9	1,4	0,21	2775
0,20	2,50	2,18	13	10,0	2,7	1,4	0,13	2776
0,20	2,50	2,18	19	14,0	3,8	1,3	0,09	2777
0,20	2,50	2,18	28	20,0	5,4	1,3	0,06	2924
0,20	2,85	2,50	5	4,8	1,4	0,91	0,25	1132
0,20	2,85	2,50	10	8,2	2,3	0,87	0,11	1133
0,20	2,85	2,50	15	11,6	3,3	0,86	0,07	1134
0,20	2,85	2,50	20	15,0	4,3	0,85	0,05	1135
0,20	2,85	2,50	25	18,4	5,2	0,85	0,04	1136
0,20	2,85	2,50	30	21,9	6,2	0,84	0,04	1137
0,25	1,87	1,50	5	8,8	2,8	2,0	0,89	1138
0,25	1,87	1,50	10	16,5	5,0	2,1	0,42	1139
0,25	1,87	1,50	15	24,2	7,3	2,1	0,27	1140
0,25	1,87	1,50	20	31,9	9,6	2,1	0,20	1141
0,25	1,87	1,50	25	39,5	12	2,1	0,16	1142
0,25	1,87	1,50	30	47,0	14	2,2	0,14	1143
0,25	2,00	1,63	3,9	5,0	1,6	3,7	1,7	2779
0,25	2,00	1,63	5,6	7,0	2,2	3,4	0,99	2896
0,25	2,00	1,63	8,3	10,0	3,1	3,2	0,62	2781
0,25	2,00	1,63	12	14,0	4,3	3,1	0,41	2782
0,25	2,00	1,63	17	20,0	6,1	3,0	0,28	2783
0,25	2,37	2,00	5	6,8	2,2	1,7	0,62	1144
0,25	2,37	2,00	10	12,3	3,9	1,8	0,29	1145
0,25	2,37	2,00	15	17,9	5,7	1,8	0,19	1146
0,25	2,37	2,00	20	23,4	7,4	1,8	0,14	1147
0,25	2,37	2,00	25	29,0	9,1	1,8	0,11	1148
0,25	2,37	2,00	30	34,5	11	1,8	0,09	1149
0,25	2,50	2,13	5,1	5,0	1,7	2,9	0,85	2784
0,25	2,50	2,13	7,6	7,0	2,3	2,7	0,51	2785
0,25	2,50	2,13	11	10,0	3,3	2,6	0,32	2786
0,25	2,50	2,13	16	14,0	4,5	2,5	0,21	2787
0,25	2,50	2,13	24	20,0	6,4	2,5	0,14	2788
0,25	2,90	2,50	5	5,2	1,8	1,6	0,51	1150
0,25	2,90	2,50	10	9,1	3,1	1,6	0,23	1151
0,25	2,90	2,50	15	13,0	4,3	1,6	0,15	1152
0,25	2,90	2,50	20	16,9	5,6	1,6	0,11	1153
0,25	2,90	2,50	25	20,8	6,9	1,6	0,09	1154
0,25	2,90	2,50	30	24,7	8,1	1,6	0,07	1155

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,25	3,20	2,80	7,4	5,0	1,8	2,3	0,40	2789
0,25	3,20	2,80	11	7,0	2,4	2,1	0,24	2790
0,25	3,20	2,80	17	10,0	3,4	2,0	0,15	2791
0,25	3,20	2,80	25	14,0	4,8	2,0	0,10	2839
0,25	3,20	2,80	36	20,0	6,8	2,0	0,07	2793
0,25	3,40	3,00	5	4,3	1,5	1,5	0,44	1156
0,25	3,40	3,00	10	7,2	2,5	1,5	0,19	1157
0,25	3,40	3,00	15	10,2	3,6	1,4	0,12	1158
0,25	3,40	3,00	20	13,1	4,6	1,4	0,09	1159
0,25	3,40	3,00	25	16,0	5,6	1,4	0,07	1160
0,25	3,40	3,00	30	19,0	6,6	1,4	0,06	1161
0,30	2,42	2,00	5	6,7	2,6	3,0	1,2	1162
0,30	2,42	2,00	10	12,2	4,6	3,1	0,57	1163
0,30	2,42	2,00	15	17,8	6,6	3,1	0,37	1164
0,30	2,42	2,00	20	23,4	8,6	3,1	0,27	1165
0,30	2,42	2,00	25	28,9	11	3,1	0,22	1166
0,30	2,42	2,00	30	34,5	13	3,1	0,18	1167
0,30	2,95	2,50	5	5,5	2,2	2,6	0,92	1168
0,30	2,95	2,50	10	9,8	3,8	2,5	0,41	1169
0,30	2,95	2,50	15	14,2	5,5	2,5	0,26	1170
0,30	2,95	2,50	20	18,5	7,1	2,5	0,19	1171
0,30	2,95	2,50	25	22,8	8,7	2,5	0,15	1172
0,30	2,95	2,50	30	27,1	10	2,5	0,13	1173
0,30	2,95	2,50	40	35,7	13	2,5	0,10	1174
0,30	3,45	3,00	5	4,6	1,9	2,4	0,77	1175
0,30	3,45	3,00	10	7,9	3,2	2,3	0,34	1176
0,30	3,45	3,00	15	11,1	4,4	2,3	0,22	1177
0,30	3,45	3,00	20	14,5	5,8	2,3	0,16	1178
0,30	3,45	3,00	25	17,7	7,0	2,3	0,13	1179
0,30	3,45	3,00	30	21,0	8,3	2,3	0,11	1180
0,30	3,45	3,00	40	27,6	11	2,3	0,08	1181
0,30	4,50	4,00	10	5,5	2,4	2,0	0,26	1182
0,30	4,50	4,00	15	7,7	3,4	1,8	0,16	1183
0,30	4,50	4,00	20	9,7	4,2	1,9	0,12	1184
0,30	4,50	4,00	25	11,9	5,2	1,8	0,09	1185
0,30	4,50	4,00	30	14,0	6,1	1,8	0,08	1186
0,30	4,50	4,00	40	18,1	7,8	1,8	0,06	1187
0,32	2,00	1,56	3,7	5,0	2,1	7,4	4,5	2794
0,32	2,00	1,56	5,3	7,0	2,8	6,7	2,7	2795
0,32	2,00	1,56	7,7	10,0	3,9	6,3	1,7	2796
0,32	2,00	1,56	11	14,0	5,4	6,0	1,1	2797
0,32	2,00	1,56	16	20,0	7,6	5,9	0,74	2798
0,32	2,50	2,06	4,8	5,0	2,1	6,1	2,3	2799
0,32	2,50	2,06	6,9	7,0	2,9	5,5	1,4	2800
0,32	2,50	2,06	10	10,0	4,0	5,3	0,85	2801
0,32	2,50	2,06	15	14,0	5,5	5,1	0,57	2802
0,32	2,50	2,06	21	20,0	7,8	5,0	0,38	2803
0,32	3,20	2,73	6,5	5,0	2,2	4,7	1,1	2804
0,32	3,20	2,73	9,7	7,0	3,0	4,4	0,65	2805
0,32	3,20	2,73	14	10,0	4,2	4,2	0,41	2806
0,32	3,20	2,73	21	14,0	5,8	4,1	0,27	2807
0,32	3,20	2,73	30	20,0	8,2	4,0	0,18	2808
0,32	4,00	3,53	9	5,0	2,2	3,8	0,56	2809
0,32	4,00	3,53	14	7,0	3,1	3,5	0,33	2810
0,32	4,00	3,53	21	10,0	4,4	3,4	0,21	2811
0,32	4,00	3,53	30	14,0	6,1	3,3	0,14	2812
0,32	4,00	3,53	44	20,0	8,6	3,2	0,09	2813

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,40	2,00	1,48	3,9	5,0	2,6	14	11	2814
0,40	2,00	1,48	5,4	7,0	3,5	12	6,5	2815
0,40	2,00	1,48	7,6	10,0	4,8	11	4,1	2816
0,40	2,00	1,48	11	14,0	6,7	11	2,7	2817
0,40	2,00	1,48	15	20,0	9,4	11	1,8	2835
0,40	2,50	1,98	4,6	5,0	2,6	11	5,6	2819
0,40	2,50	1,98	6,6	7,0	3,5	10	3,3	2820
0,40	2,50	1,98	9,5	10,0	4,9	9,6	2,1	2821
0,40	2,50	1,98	13	14,0	6,8	9,2	1,4	2822
0,40	2,50	1,98	19	20,0	9,5	9,0	0,93	2823
0,40	3,05	2,50	5	5,8	3,0	4,8	2,4	1188
0,40	3,05	2,50	10	9,1	4,6	7,0	1,3	1189
0,40	3,05	2,50	15	15,4	7,6	5,1	0,69	3121
0,40	3,05	2,50	20	20,5	10	5,0	0,50	1191
0,40	3,05	2,50	25	24,9	12	5,2	0,40	1192
0,40	3,05	2,50	30	29,6	14	5,2	0,33	1193
0,40	3,05	2,50	40	39,2	19	5,2	0,25	1194
0,40	3,20	2,65	6,1	5,0	2,6	9,1	2,7	2824
0,40	3,20	2,65	8,8	7,0	3,6	8,3	1,6	2825
0,40	3,20	2,65	13	10,0	5,0	7,9	0,99	2826
0,40	3,20	2,65	19	14,0	6,9	7,7	0,66	2827
0,40	3,20	2,65	27	20,0	9,8	7,5	0,44	2828
0,40	3,55	3,00	5	5,0	2,7	4,5	1,9	1195
0,40	3,55	3,00	10	8,7	4,5	4,8	0,87	1196
0,40	3,55	3,00	15	12,5	6,3	4,8	0,56	1197
0,40	3,55	3,00	20	16,2	8,1	4,9	0,41	1198
0,40	3,55	3,00	25	20,0	10	4,9	0,32	1199
0,40	3,55	3,00	30	23,7	12	4,9	0,27	1200
0,40	3,55	3,00	40	31,2	15	4,9	0,20	1201
0,40	4,00	3,45	8,1	5,0	2,7	7,3	1,4	2829
0,40	4,00	3,45	12	7,0	3,7	6,8	0,82	2830
0,40	4,00	3,45	18	10,0	5,2	6,4	0,51	2831
0,40	4,00	3,45	26	14,0	7,2	6,2	0,34	2832
0,40	4,00	3,45	32	20,0	10	5,0	0,23	2833
0,40	4,60	4,00	5	3,7	2,1	4,6	1,6	1202
0,40	4,60	4,00	10	6,2	3,4	4,2	0,64	1203
0,40	4,60	4,00	15	8,7	4,7	4,1	0,40	1204
0,40	4,60	4,00	20	11,1	5,9	4,1	0,29	1205
0,40	4,60	4,00	25	13,6	7,2	4,1	0,23	1206
0,40	4,60	4,00	30	16,0	8,5	4,1	0,19	1207
0,40	4,60	4,00	40	21,0	11	4,1	0,14	1208
0,40	5,00	4,40	11	5,0	2,8	5,8	0,70	2818
0,40	5,00	4,40	17	7,0	3,9	5,4	0,42	2792
0,40	5,00	4,40	25	10,0	5,5	5,2	0,26	2836
0,40	5,00	4,40	37	14,0	7,6	5,1	0,17	2837
0,40	5,00	4,40	54	20,0	11	5,0	0,12	2838
0,40	5,60	5,00	10	4,8	2,8	3,8	0,53	1209
0,40	5,60	5,00	15	6,5	3,7	3,7	0,33	1210
0,40	5,60	5,00	20	8,2	4,7	3,7	0,24	1211
0,40	5,60	5,00	25	9,9	5,6	3,6	0,19	1212
0,40	5,60	5,00	30	11,6	6,6	3,6	0,15	1213
0,40	5,60	5,00	40	15,1	8,5	3,6	0,11	1214
0,50	2,50	1,88	4,4	5,5	3,0	16	12	5804
0,50	2,50	1,88	6,1	7,5	4,1	15	7,4	5805
0,50	2,50	1,88	8,7	10,5	5,8	14	4,8	5806
0,50	2,50	1,88	12	14,5	8,1	13	3,3	5807
0,50	2,50	1,88	15	14,0	7,8	25	3,4	2842
0,50	2,50	1,88	18	20,5	12	13	2,2	5808
0,50	2,50	1,88	22	20,0	11	24	2,3	2843

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,50	3,15	2,50	5	5,5	3,0	11	5,8	1215
0,50	3,15	2,50	10	10,1	5,7	11	2,5	1216
0,50	3,15	2,50	15	14,6	8,3	11	1,6	1217
0,50	3,15	2,50	20	19,2	11	11	1,2	1218
0,50	3,15	2,50	25	23,7	14	11	0,94	1219
0,50	3,15	2,50	30	28,3	16	11	0,77	1220
0,50	3,15	2,50	35	32,8	19	11	0,66	1221
0,50	3,20	2,55	5,5	5,5	3,0	14	5,6	5809
0,50	3,20	2,55	5,9	5,0	2,7	20	6,5	2844
0,50	3,20	2,55	7,9	7,5	4,2	13	3,5	5810
0,50	3,20	2,55	8,4	7,0	3,9	17	3,9	2845
0,50	3,20	2,55	12	10,5	5,9	13	2,3	5811
0,50	3,20	2,55	12	10,0	5,6	16	2,4	2846
0,50	3,20	2,55	16	14,5	8,3	12	1,6	5812
0,50	3,20	2,55	17	14,0	8,0	15	1,6	2847
0,50	3,20	2,55	24	20,5	12	12	1,1	5813
0,50	3,20	2,55	25	20,0	11	14	1,1	2848
0,50	3,65	3,00	10	9,0	5,1	9,1	1,9	1222
0,50	3,65	3,00	15	12,6	7,3	9,6	1,2	1223
0,50	3,65	3,00	20	16,5	9,6	9,4	0,90	1224
0,50	3,65	3,00	25	20,0	12	9,7	0,73	1225
0,50	3,65	3,00	30	24,1	14	9,5	0,59	1226
0,50	3,65	3,00	40	31,8	19	9,4	0,44	1227
0,50	4,00	3,35	7	5,5	3,1	11	2,8	5814
0,50	4,00	3,35	7,5	5,0	2,8	16	3,3	2849
0,50	4,00	3,35	10	7,5	4,3	10	1,8	5815
0,50	4,00	3,35	11	7,0	4,0	14	2,0	2850
0,50	4,00	3,35	15	10,5	6,1	10	1,2	5816
0,50	4,00	3,35	16	10,0	5,8	13	1,2	2851
0,50	4,00	3,35	22	14,5	8,5	10	0,80	5817
0,50	4,00	3,35	23	14,0	8,2	12	0,83	2852
0,50	4,00	3,35	31	20,5	12	10	0,54	5818
0,50	4,00	3,35	33	20,0	12	12	0,55	2853
0,50	4,70	4,00	10	6,7	3,9	8,0	1,3	1228
0,50	4,70	4,00	15	9,5	5,6	7,7	0,82	1229
0,50	4,70	4,00	20	12,2	7,3	7,6	0,60	1230
0,50	4,70	4,00	25	15,0	9,0	7,5	0,47	1231
0,50	4,70	4,00	30	17,7	11	7,5	0,39	1232
0,50	4,70	4,00	35	20,5	12	7,5	0,33	1233
0,50	4,70	4,00	45	25,9	16	7,5	0,26	1234
0,50	5,00	4,30	9,4	5,5	3,2	9,0	1,5	5819
0,50	5,00	4,30	10	5,0	2,9	12	1,7	2854
0,50	5,00	4,30	14	7,5	4,4	8,9	0,93	5820
0,50	5,00	4,30	15	7,0	4,1	11	1,0	2855
0,50	5,00	4,30	21	10,5	6,3	8,5	0,60	5821
0,50	5,00	4,30	22	10,0	6,0	10	0,64	2856
0,50	5,00	4,30	30	14,5	8,8	8,6	0,41	5822
0,50	5,00	4,30	32	14,0	8,5	9,8	0,42	2857
0,50	5,00	4,30	45	20,5	13	8,8	0,28	5823
0,50	5,00	4,30	46	20,0	12	9,6	0,28	2858
0,50	5,70	5,00	10	5,2	3,1	7,4	1,1	1235
0,50	5,70	5,00	15	7,2	4,4	7,0	0,66	1236
0,50	5,70	5,00	20	9,2	5,7	6,8	0,48	1237
0,50	5,70	5,00	25	11,2	7,0	6,7	0,37	1238
0,50	5,70	5,00	30	13,1	8,2	6,8	0,31	1239
0,50	5,70	5,00	40	17,1	11	6,7	0,23	1240
0,50	5,70	5,00	50	21,0	13	6,6	0,18	1241

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,50	6,30	5,60	14	5,5	3,3	7,4	0,73	5824
0,50	6,30	5,60	14	5,0	3,0	9,3	0,85	2859
0,50	6,30	5,60	20	7,5	4,7	7,1	0,46	5825
0,50	6,30	5,60	21	7,0	4,3	8,5	0,51	2860
0,50	6,30	5,60	30	10,5	6,7	7,0	0,30	5826
0,50	6,30	5,60	32	10,0	6,4	8,1	0,32	2861
0,50	6,30	5,60	44	14,5	9,4	7,1	0,20	5827
0,50	6,30	5,60	46	14,0	9,0	7,8	0,21	2862
0,50	6,30	5,60	65	20,5	13	7,1	0,14	5828
0,50	6,30	5,60	67	20,0	13	7,7	0,14	2863
0,50	6,75	6,00	10	4,3	2,6	6,7	0,90	1242
0,50	6,75	6,00	15	5,7	3,5	6,4	0,56	1243
0,50	6,75	6,00	20	7,3	4,6	6,0	0,39	1244
0,50	6,75	6,00	25	8,7	5,6	6,0	0,31	1245
0,50	6,75	6,00	30	10,2	6,6	5,9	0,25	1246
0,50	6,75	6,00	35	11,7	7,7	5,8	0,21	1247
0,50	6,75	6,00	45	14,6	9,7	5,8	0,16	1248
0,50	7,75	7,00	10	3,7	2,2	6,2	0,80	1249
0,50	7,75	7,00	15	4,8	3,0	5,8	0,49	1250
0,50	7,75	7,00	20	5,9	3,8	5,7	0,35	1251
0,50	7,75	7,00	25	7,0	4,7	5,6	0,27	1252
0,50	7,75	7,00	30	8,2	5,5	5,4	0,22	1253
0,50	7,75	7,00	40	10,5	7,2	5,3	0,16	1254
0,60	4,80	4,00	10	7,0	4,8	12	2,4	1255
0,60	4,80	4,00	15	10,0	6,9	12	1,5	1256
0,60	4,80	4,00	20	12,9	9,0	12	1,1	1257
0,60	4,80	4,00	25	15,8	11	12	0,87	1258
0,60	4,80	4,00	30	18,8	13	12	0,71	1259
0,60	4,80	4,00	40	24,6	17	12	0,53	1260
0,60	4,80	4,00	50	30,5	22	12	0,42	1261
0,60	5,80	5,00	10	5,6	3,9	12	1,9	1262
0,60	5,80	5,00	15	7,7	5,4	11	1,2	1263
0,60	5,80	5,00	20	10,0	7,2	11	0,85	1264
0,60	5,80	5,00	25	12,1	8,7	11	0,67	1265
0,60	5,80	5,00	35	16,5	12	11	0,47	1266
0,60	5,80	5,00	45	20,9	15	11	0,36	1267
0,60	5,80	5,00	55	25,2	18	11	0,29	1268
0,60	6,85	6,00	10	4,6	3,2	11	1,6	1269
0,60	6,85	6,00	15	6,3	4,5	10	0,96	1270
0,60	6,85	6,00	20	8,0	5,9	9,7	0,68	1271
0,60	6,85	6,00	25	9,6	7,1	9,7	0,54	1272
0,60	6,85	6,00	30	11,3	8,4	9,5	0,44	1273
0,60	6,85	6,00	40	14,6	11	9,5	0,33	1274
0,60	6,85	6,00	50	18,0	14	9,3	0,26	1275
0,60	7,85	7,00	10	3,9	2,7	10	1,4	1276
0,60	7,85	7,00	15	5,2	3,8	9,5	0,85	1277
0,60	7,85	7,00	20	6,5	4,9	9,2	0,61	1278
0,60	7,85	7,00	25	7,8	5,9	9,0	0,47	1279
0,60	7,85	7,00	35	10,5	8,1	8,6	0,32	1280
0,60	7,85	7,00	45	13,0	10	8,6	0,25	1281
0,60	7,85	7,00	55	15,6	12	8,6	0,20	1282
0,60	8,85	8,00	10	3,5	2,5	9,5	1,3	1283
0,60	8,85	8,00	15	4,5	3,3	8,9	0,76	1284
0,60	8,85	8,00	20	5,5	4,2	8,6	0,54	1285
0,60	8,85	8,00	25	6,6	5,1	8,2	0,41	1286
0,60	8,85	8,00	30	7,6	6,0	8,2	0,34	1287
0,60	8,85	8,00	40	9,7	7,8	8,0	0,25	1288
0,60	8,85	8,00	50	11,8	9,6	7,9	0,19	1289

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,63	3,20	2,42	5,1	5,0	3,4	28	16	2864
0,63	3,20	2,42	5,5	5,5	3,8	24	14	5855
0,63	3,20	2,42	7,5	7,0	4,8	26	9,8	2865
0,63	3,20	2,42	7,8	7,5	5,2	23	8,9	5856
0,63	3,20	2,42	11	10,5	7,4	21	5,8	5857
0,63	3,20	2,42	11	10,0	7,0	25	6,1	2866
0,63	3,20	2,42	16	14,5	10	21	3,9	5858
0,63	3,20	2,42	16	14,0	9,9	24	4,1	2867
0,63	3,20	2,42	23	20,5	15	21	2,6	5859
0,63	3,20	2,42	23	20,0	14	24	2,7	2868
0,63	4,00	3,22	6,4	5,0	3,5	24	8,4	2869
0,63	4,00	3,22	6,7	5,5	3,8	21	7,2	5860
0,63	4,00	3,22	9,4	7,0	4,9	23	5,0	2870
0,63	4,00	3,22	9,6	7,5	5,3	20	4,6	5861
0,63	4,00	3,22	14	10,5	7,5	19	3,0	5862
0,63	4,00	3,22	14	10,0	7,1	22	3,1	2871
0,63	4,00	3,22	20	14,5	10	19	2,0	5863
0,63	4,00	3,22	20	14,0	10	21	2,1	2872
0,63	4,00	3,22	29	20,5	15	19	1,4	5864
0,63	4,00	3,22	29	20,0	14	21	1,4	2873
0,63	5,00	4,17	8,3	5,0	3,5	21	4,3	2874
0,63	5,00	4,17	8,5	5,5	3,9	17	3,7	5865
0,63	5,00	4,17	13	7,0	5,0	19	2,6	2875
0,63	5,00	4,17	13	7,5	5,4	17	2,3	5866
0,63	5,00	4,17	19	10,5	7,7	16	1,5	5867
0,63	5,00	4,17	19	10,0	7,3	18	1,6	2876
0,63	5,00	4,17	26	14,5	11	16	1,0	5868
0,63	5,00	4,17	27	14,0	10	18	1,1	2877
0,63	5,00	4,17	39	20,5	15	16	0,69	5869
0,63	5,00	4,17	40	20,0	15	18	0,71	2878
0,63	6,30	5,47	12	5,0	3,6	17	2,1	2879
0,63	6,30	5,47	12	5,5	4,0	14	1,8	5870
0,63	6,30	5,47	17	7,5	5,6	13	1,2	5871
0,63	6,30	5,47	18	7,0	5,2	16	1,3	2880
0,63	6,30	5,47	26	10,5	8,0	13	0,76	5872
0,63	6,30	5,47	27	10,0	7,6	15	0,80	2881
0,63	6,30	5,47	37	14,5	11	13	0,51	5873
0,63	6,30	5,47	39	14,0	11	15	0,53	2882
0,63	6,30	5,47	51	20,0	15	13	0,36	2883
0,63	6,30	5,47	54	20,5	16	13	0,35	5874
0,63	8,00	7,12	16	5,5	4,2	11	0,90	5875
0,63	8,00	7,12	17	5,0	3,8	13	1,0	2884
0,63	8,00	7,12	25	7,5	5,9	11	0,57	5876
0,63	8,00	7,12	26	7,0	5,5	13	0,63	2885
0,63	8,00	7,12	37	10,5	8,4	11	0,37	5877
0,63	8,00	7,12	39	10,0	8,0	12	0,39	2886
0,63	8,00	7,12	55	14,5	12	11	0,25	5878
0,63	8,00	7,12	57	14,0	11	12	0,26	2887
0,63	8,00	7,12	81	20,5	17	11	0,17	5879
0,63	8,00	7,12	84	20,0	16	12	0,17	2888

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,75	4,95	4,00	10	7,3	6,1	19	5,0	1290
0,75	4,95	4,00	15	10,4	8,8	19	3,2	1291
0,75	4,95	4,00	20	13,5	12	20	2,3	1292
0,75	4,95	4,00	25	16,6	14	20	1,8	1293
0,75	4,95	4,00	30	19,8	17	19	1,5	1294
0,75	4,95	4,00	40	26,0	22	19	1,1	1295
0,75	5,95	5,00	10	5,9	5,0	20	3,9	1296
0,75	5,95	5,00	15	8,2	7,1	20	2,5	1297
0,75	5,95	5,00	20	10,6	9,2	19	1,8	1298
0,75	5,95	5,00	25	12,9	11	19	1,4	1299
0,75	5,95	5,00	35	17,6	15	19	0,98	1300
0,75	5,95	5,00	45	21,3	19	21	0,79	1301
0,75	5,95	5,00	55	27,0	24	19	0,61	1302
0,75	7,00	6,00	10	4,9	4,2	19	3,2	1303
0,75	7,00	6,00	15	6,8	5,9	18	2,0	1304
0,75	7,00	6,00	20	8,6	7,6	18	1,4	1305
0,75	7,00	6,00	25	10,5	9,3	17	1,1	1306
0,75	7,00	6,00	30	12,3	11	17	0,91	1307
0,75	7,00	6,00	40	16,0	14	17	0,67	1308
0,75	8,00	7,00	10	4,3	3,6	18	2,8	1309
0,75	8,00	7,00	15	5,7	5,0	17	1,7	1310
0,75	8,00	7,00	20	7,3	6,5	16	1,2	1311
0,75	8,00	7,00	25	8,7	7,9	16	0,94	1312
0,75	8,00	7,00	35	11,7	11	16	0,65	1313
0,75	8,00	7,00	45	14,6	14	16	0,50	1314
0,75	8,00	7,00	55	17,6	16	16	0,40	1315
0,75	8,00	7,00	65	20,6	19	15	0,34	4556
0,75	9,00	8,00	10	3,7	3,2	18	2,6	3259
0,75	9,00	8,00	15	4,9	4,4	16	1,5	1318
0,75	9,00	8,00	20	6,1	5,5	16	1,1	1319
0,75	9,00	8,00	25	7,3	6,7	15	0,83	1320
0,75	9,00	8,00	30	8,5	7,9	15	0,68	1321
0,75	9,00	8,00	40	11,0	10	15	0,49	1322
0,75	9,00	8,00	50	13,4	13	14	0,39	1323
0,75	9,00	8,00	60	15,8	15	14	0,32	1324
0,75	10,0	9,00	10	3,4	2,9	16	2,3	1325
0,75	10,0	9,00	15	4,4	4,0	15	1,3	1326
0,75	10,0	9,00	20	5,3	4,9	15	0,98	1327
0,75	10,0	9,00	25	6,4	6,0	14	0,73	3780
0,75	10,0	9,00	35	8,4	8,1	14	0,50	1329
0,75	10,0	9,00	45	10,4	10	13	0,38	1330
0,75	10,0	9,00	55	12,4	12	13	0,31	1331
0,75	10,0	9,00	65	14,4	14	13	0,26	1332
0,75	11,1	10,00	10	3,2	2,8	14	2,0	1333
0,75	11,1	10,00	15	3,9	3,5	14	1,3	1334
0,75	11,1	10,00	20	4,7	4,4	14	0,88	1335
0,75	11,1	10,00	25	5,6	5,3	13	0,66	1336
0,75	11,1	10,00	30	6,4	6,2	13	0,54	1337
0,75	11,1	10,00	40	8,1	8,0	13	0,39	1338
0,75	11,1	10,00	50	9,7	9,7	12	0,31	1339
0,75	11,1	10,00	60	11,5	12	12	0,25	1340
0,80	4,00	3,05	6	5,0	4,3	36	22	2889
0,80	4,00	3,05	6,9	5,5	4,8	39	19	5906
0,80	4,00	3,05	8,7	7,0	6,2	34	13	2890
0,80	4,00	3,05	9,7	7,5	6,6	37	12	5907
0,80	4,00	3,05	13	10,0	8,9	32	8,2	2891
0,80	4,00	3,05	14	10,5	9,3	36	7,7	5908
0,80	4,00	3,05	18	14,0	13	31	5,4	2892
0,80	4,00	3,05	20	14,5	13	34	5,2	5909
0,80	4,00	3,05	27	20,0	18	31	3,6	2893
0,80	4,00	3,05	28	20,5	18	34	3,5	5910

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,80	5,00	4,00	7,2	5,0	4,4	32	11	2894
0,80	5,00	4,00	8,3	5,5	4,8	33	9,5	5911
0,80	5,00	4,00	11	7,0	6,2	30	6,7	2895
0,80	5,00	4,00	12	7,5	6,7	32	6,1	5912
0,80	5,00	4,00	16	10,0	9,0	28	4,2	2778
0,80	5,00	4,00	18	10,5	9,5	32	3,9	5913
0,80	5,00	4,00	23	14,0	13	28	2,8	2897
0,80	5,00	4,00	25	14,5	13	30	2,7	5914
0,80	5,00	4,00	33	20,0	18	27	1,9	2898
0,80	5,00	4,00	36	20,5	19	31	1,8	5915
0,80	6,30	5,30	9,3	5,0	4,5	27	5,6	2899
0,80	6,30	5,30	11	5,5	4,9	27	4,8	5916
0,80	6,30	5,30	14	7,0	6,4	25	3,3	2900
0,80	6,30	5,30	16	7,5	6,8	26	3,0	5917
0,80	6,30	5,30	21	10,0	9,2	24	2,1	2901
0,80	6,30	5,30	23	10,5	9,7	26	2,0	5918
0,80	6,30	5,30	30	14,0	13	24	1,4	2902
0,80	6,30	5,30	33	14,5	14	26	1,3	5919
0,80	6,30	5,30	44	20,0	19	23	0,93	2903
0,80	6,30	5,30	48	20,5	19	26	0,90	5920
0,80	8,00	6,95	13	5,0	4,6	22	2,7	2904
0,80	8,00	6,95	15	5,5	5,1	22	2,3	5921
0,80	8,00	6,95	19	7,0	6,6	20	1,6	2905
0,80	8,00	6,95	22	7,5	7,1	21	1,5	5922
0,80	8,00	6,95	29	10,0	9,6	20	1,0	2906
0,80	8,00	6,95	32	10,5	10	21	0,96	5923
0,80	8,00	6,95	42	14,0	14	19	0,68	2907
0,80	8,00	6,95	47	14,5	14	21	0,65	5924
0,80	8,00	6,95	61	20,0	20	19	0,45	2908
0,80	8,00	6,95	68	20,5	20	21	0,44	5925
0,80	10,0	8,95	18	5,0	4,8	18	1,4	2909
0,80	10,0	8,95	20	5,5	5,3	17	1,2	5926
0,80	10,0	8,95	27	7,0	6,9	17	0,83	2910
0,80	10,0	8,95	30	7,5	7,5	17	0,76	5927
0,80	10,0	8,95	41	10,0	10	16	0,52	2911
0,80	10,0	8,95	46	10,5	11	17	0,49	5928
0,80	10,0	8,95	60	14,0	14	16	0,35	2912
0,80	10,0	8,95	66	14,5	15	17	0,33	5929
0,80	10,0	8,95	88	20,0	21	16	0,23	2913
0,80	10,0	8,95	97	20,5	21	17	0,23	5930
1,00	5,00	3,80	7,4	5,0	5,4	55	27	2914
1,00	5,00	3,80	8,5	5,5	6,0	59	23	5956
1,00	5,00	3,80	11	7,0	7,7	51	16	2915
1,00	5,00	3,80	12	7,5	8,3	55	15	5957
1,00	5,00	3,80	16	10,0	11	49	10	2916
1,00	5,00	3,80	17	10,5	12	51	9,6	5958
1,00	5,00	3,80	23	14,0	16	47	6,8	2917
1,00	5,00	3,80	24	14,5	16	51	6,5	5959
1,00	5,00	3,80	33	20,0	22	47	4,5	2918
1,00	5,00	3,80	35	20,5	23	50	4,4	5960
1,00	6,20	5,00	10	5,9	6,5	38	11	1341
1,00	6,20	5,00	15	8,3	9,3	39	6,8	1342
1,00	6,20	5,00	20	10,8	12	38	4,9	1343
1,00	6,20	5,00	25	13,2	15	38	3,8	1344
1,00	6,20	5,00	35	18,0	21	39	2,7	1345
1,00	6,20	5,00	45	23,0	26	38	2,0	1346
1,00	6,20	5,00	55	27,8	32	38	1,7	1347
1,00	6,20	5,00	65	32,5	37	39	1,4	1348

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,00	6,30	5,10	9	5,0	5,5	48	14	2919
1,00	6,30	5,10	10	5,5	6,1	46	12	5961
1,00	6,30	5,10	13	7,0	7,8	45	8,1	2920
1,00	6,30	5,10	15	7,5	8,4	45	7,4	5962
1,00	6,30	5,10	20	10,0	11	43	5,1	2921
1,00	6,30	5,10	22	10,5	12	46	4,8	5963
1,00	6,30	5,10	28	14,0	16	42	3,4	2922
1,00	6,30	5,10	31	14,5	16	46	3,3	5964
1,00	6,30	5,10	41	20,0	23	41	2,3	2923
1,00	6,30	5,10	44	20,5	23	44	2,2	5965
1,00	7,25	6,00	10	5,1	5,7	37	8,6	1349
1,00	7,25	6,00	15	7,1	8,0	37	5,2	1350
1,00	7,25	6,00	20	9,2	10	35	3,7	1351
1,00	7,25	6,00	25	11,2	13	35	2,9	1352
1,00	7,25	6,00	30	13,2	15	35	2,4	1353
1,00	7,25	6,00	40	17,3	20	35	1,7	1354
1,00	7,25	6,00	50	21,3	25	35	1,4	1355
1,00	7,25	6,00	60	25,3	29	35	1,1	1356
1,00	7,25	6,00	70	29,5	34	35	0,97	1357
1,00	8,00	6,75	12	5,0	5,6	41	6,6	4812
1,00	8,00	6,75	13	5,5	6,2	39	5,7	5966
1,00	8,00	6,75	17	7,0	8,0	37	4,0	2925
1,00	8,00	6,75	19	7,5	8,6	38	3,6	5967
1,00	8,00	6,75	26	10,0	12	36	2,5	2926
1,00	8,00	6,75	29	10,5	12	38	2,3	5968
1,00	8,00	6,75	38	14,0	16	35	1,7	2927
1,00	8,00	6,75	41	14,5	17	37	1,6	5969
1,00	8,00	6,75	55	20,0	24	35	1,1	2928
1,00	8,00	6,75	59	20,5	24	38	1,1	5970
1,00	8,25	7,00	10	4,5	5,0	36	7,3	1358
1,00	8,25	7,00	15	6,2	7,0	34	4,3	1359
1,00	8,25	7,00	20	7,9	9,1	34	3,1	2644
1,00	8,25	7,00	25	9,5	11	34	2,4	1361
1,00	8,25	7,00	35	12,8	15	34	1,7	1362
1,00	8,25	7,00	45	16,3	19	33	1,3	1363
1,00	8,25	7,00	55	19,5	23	33	1,0	1364
1,00	8,25	7,00	65	22,8	27	33	0,87	1365
1,00	9,25	8,00	10	4,0	4,5	36	6,4	1366
1,00	9,25	8,00	15	5,5	6,3	32	3,7	1367
1,00	9,25	8,00	20	6,9	8,0	31	2,6	1368
1,00	9,25	8,00	25	8,3	9,7	31	2,0	1369
1,00	9,25	8,00	30	9,8	12	30	1,7	1370
1,00	9,25	8,00	40	12,6	15	30	1,2	1371
1,00	9,25	8,00	50	15,5	19	30	0,95	1372
1,00	9,25	8,00	60	18,4	22	30	0,78	1373
1,00	9,25	8,00	70	21,2	26	30	0,67	1374
1,00	9,25	8,00	80	24,0	29	30	0,59	1375

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,00	10,0	8,75	16	5,0	5,8	33	3,4	2929
1,00	10,0	8,75	18	5,5	6,4	32	2,9	5971
1,00	10,0	8,75	24	7,0	8,3	31	2,0	2930
1,00	10,0	8,75	26	7,5	8,9	32	1,9	5972
1,00	10,0	8,75	36	10,0	12	30	1,3	2931
1,00	10,0	8,75	39	10,5	13	32	1,2	5973
1,00	10,0	8,75	51	14,0	17	29	0,85	2932
1,00	10,0	8,75	56	14,5	18	31	0,82	5974
1,00	10,0	8,75	75	20,0	25	29	0,57	2933
1,00	10,0	8,75	82	20,5	25	31	0,55	5975
1,00	10,3	9,00	15	4,8	5,5	32	3,3	1376
1,00	10,3	9,00	20	6,0	7,0	30	2,3	1377
1,00	10,3	9,00	25	7,2	8,5	29	1,8	1378
1,00	10,3	9,00	35	9,6	12	29	1,2	1379
1,00	10,3	9,00	45	12,0	15	28	0,93	1380
1,00	10,3	9,00	55	14,4	18	28	0,75	1381
1,00	10,3	9,00	65	16,8	21	28	0,63	1382
1,00	10,3	9,00	75	19,2	24	28	0,54	1383
1,00	11,3	10,00	15	4,4	5,1	29	2,9	1384
1,00	11,3	10,00	20	5,4	6,4	28	2,1	1385
1,00	11,3	10,00	25	6,4	7,7	28	1,6	1386
1,00	11,3	10,00	35	8,4	10	27	1,1	1387
1,00	11,3	10,00	45	10,5	13	27	0,83	1388
1,00	11,3	10,00	55	12,5	16	27	0,67	1389
1,00	11,3	10,00	65	14,6	18	26	0,56	1390
1,00	11,3	10,00	75	16,6	21	26	0,48	1391
1,00	11,3	10,00	85	18,6	23	26	0,43	1392
1,00	12,5	11,20	22	5,0	6,0	27	1,7	2934
1,00	12,5	11,20	24	5,5	6,7	26	1,5	5976
1,00	12,5	11,20	33	7,0	8,7	25	1,0	2935
1,00	12,5	11,20	37	7,5	9,3	26	0,95	5977
1,00	12,5	11,20	50	10,0	13	24	0,65	2936
1,00	12,5	11,20	56	10,5	13	26	0,61	5978
1,00	12,5	11,20	73	14,0	18	24	0,43	2937
1,00	12,5	11,20	81	14,5	19	26	0,42	5979
1,00	12,5	11,20	107	20,0	26	23	0,29	2938
1,00	12,5	11,20	115	20,5	27	25	0,28	5980
1,00	13,3	12,00	20	4,4	5,3	27	1,8	1393
1,00	13,3	12,00	25	5,2	6,4	25	1,4	1394
1,00	13,3	12,00	35	6,7	8,4	24	0,92	1395
1,00	13,3	12,00	45	8,2	10	24	0,70	1396
1,00	13,3	12,00	55	9,7	13	24	0,56	1397
1,00	13,3	12,00	65	11,3	15	23	0,47	1398
1,00	13,3	12,00	75	12,8	17	23	0,40	1399
1,00	13,3	12,00	85	14,3	19	23	0,35	1400
1,20	7,45	6,00	15	7,1	9,5	55	10	1401
1,20	7,45	6,00	25	11,2	15	55	5,6	1402
1,20	7,45	6,00	35	15,3	21	54	3,8	1403
1,20	7,45	6,00	45	19,5	27	53	2,9	1404
1,20	7,45	6,00	55	23,5	32	54	2,4	1405
1,20	8,45	7,00	20	8,1	11	52	5,7	1406
1,20	8,45	7,00	30	11,6	16	51	3,6	1407
1,20	8,45	7,00	40	15,1	21	51	2,7	1408
1,20	8,45	7,00	50	18,6	26	51	2,1	1409
1,20	8,45	7,00	60	22,1	31	51	1,7	1410
1,20	9,45	8,00	15	5,7	7,7	49	6,8	1411
1,20	9,45	8,00	25	8,7	12	49	3,7	1412
1,20	9,45	8,00	35	11,7	16	48	2,6	1413
1,20	9,45	8,00	45	14,7	21	48	2,0	1414
1,20	9,45	8,00	55	17,7	25	48	1,6	1415
1,20	9,45	8,00	65	20,7	29	48	1,3	1416

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,20	10,5	9,00	20	6,4	8,8	46	4,1	1417
1,20	10,5	9,00	30	9,0	13	45	2,6	1418
1,20	10,5	9,00	40	11,5	16	46	1,9	1419
1,20	10,5	9,00	50	14,1	20	45	1,5	1420
1,20	10,5	9,00	60	16,7	24	45	1,2	1421
1,20	10,5	9,00	70	19,3	28	45	1,1	1422
1,20	11,5	10,00	15	4,6	6,3	47	5,3	1423
1,20	11,5	10,00	25	6,8	9,5	45	2,9	2553
1,20	11,5	10,00	35	9,1	13	43	2,0	1425
1,20	11,5	10,00	45	11,3	16	43	1,5	1426
1,20	11,5	10,00	55	13,5	19	43	1,2	1427
1,20	11,5	10,00	65	15,8	23	42	1,0	1428
1,20	11,5	10,00	75	18,0	26	42	0,87	1429
1,20	13,5	12,00	20	4,7	6,6	43	3,2	1430
1,20	13,5	12,00	30	6,1	8,7	45	2,1	1431
1,20	13,5	12,00	40	8,2	12	39	1,4	1432
1,20	13,5	12,00	50	9,9	15	38	1,1	1433
1,20	13,5	12,00	60	11,6	17	38	0,89	1434
1,20	13,5	12,00	70	13,3	20	38	0,76	1435
1,20	13,5	12,00	80	15,0	23	38	0,66	1436
1,20	15,5	14,00	25	4,7	6,8	38	2,1	1437
1,20	15,5	14,00	35	6,1	9,0	36	1,4	1438
1,20	15,5	14,00	45	7,4	11	36	1,1	1439
1,20	15,5	14,00	55	8,8	13	35	0,83	1440
1,20	15,5	14,00	65	10,1	16	35	0,70	1441
1,20	15,5	14,00	75	11,5	18	34	0,60	1442
1,20	15,5	14,00	85	12,8	20	34	0,53	1443
1,25	6,30	4,85	9,3	5,0	6,8	83	33	2939
1,25	6,30	4,85	12	5,5	7,5	128	28	6006
1,25	6,30	4,85	14	7,0	9,6	77	20	2940
1,25	6,30	4,85	17	7,5	10	121	18	6007
1,25	6,30	4,85	20	10,0	14	74	12	2941
1,25	6,30	4,85	25	10,5	15	122	12	6008
1,25	6,30	4,85	28	14,0	20	72	8,3	2942
1,25	6,30	4,85	36	14,5	20	121	8,0	6009
1,25	6,30	4,85	41	20,0	28	71	5,5	2943
1,25	6,30	4,85	52	20,5	29	122	5,4	6010
1,25	8,00	6,50	11	5,0	6,9	72	16	2944
1,25	8,00	6,50	15	5,5	7,6	103	14	6011
1,25	8,00	6,50	17	7,0	9,8	67	9,7	2945
1,25	8,00	6,50	22	7,5	10	102	8,8	6012
1,25	8,00	6,50	25	10,0	14	65	6,1	2946
1,25	8,00	6,50	33	10,5	15	104	5,7	6013
1,25	8,00	6,50	36	14,0	20	63	4,0	2947
1,25	8,00	6,50	48	14,5	21	104	3,9	6014
1,25	8,00	6,50	52	20,0	29	62	2,7	2948
1,25	8,00	6,50	69	20,5	29	104	2,6	6015
1,25	10,0	8,50	14	5,0	7,0	61	8,3	2949
1,25	10,0	8,50	20	5,5	7,7	87	7,1	6016
1,25	10,0	8,50	22	7,0	10	57	5,0	2950
1,25	10,0	8,50	30	7,5	11	85	4,5	6017
1,25	10,0	8,50	32	10,0	14	55	3,1	2951
1,25	10,0	8,50	45	10,5	15	86	2,9	6018
1,25	10,0	8,50	47	14,0	20	54	2,1	2952
1,25	10,0	8,50	64	14,5	21	85	2,0	6019
1,25	10,0	8,50	68	20,0	29	53	1,4	2953
1,25	10,0	8,50	94	20,5	30	85	1,3	6020

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,25	12,5	10,95	19	5,0	7,2	51	4,2	1627
1,25	12,5	10,95	27	5,5	8,0	69	3,6	6021
1,25	12,5	10,95	29	7,0	10	47	2,5	4997
1,25	12,5	10,95	42	7,5	11	70	2,3	6022
1,25	12,5	10,95	44	10,0	15	46	1,6	1445
1,25	12,5	10,95	63	10,5	16	70	1,5	6023
1,25	12,5	10,95	63	14,0	21	45	1,1	1424
1,25	12,5	10,95	91	14,5	22	70	1,0	6024
1,25	12,5	10,95	93	20,0	31	44	0,71	1360
1,25	12,5	10,95	130	20,5	31	68	0,69	6025
1,25	16,0	14,45	28	5,0	7,5	40	2,0	2954
1,25	16,0	14,45	41	5,5	8,4	56	1,7	6026
1,25	16,0	14,45	42	7,0	11	38	1,2	2955
1,25	16,0	14,45	62	7,5	12	55	1,1	6027
1,25	16,0	14,45	64	10,0	16	37	0,76	2956
1,25	16,0	14,45	93	14,0	23	36	0,51	2957
1,25	16,0	14,45	94	10,5	17	55	0,71	6028
1,25	16,0	14,45	137	20,0	33	35	0,34	2958
1,25	16,0	14,45	140	14,5	24	57	0,49	6029
1,25	16,0	14,45	205	20,5	34	56	0,33	6030
1,50	8,75	7,00	15	6,3	10	82	18	1444
1,50	8,75	7,00	25	9,8	16	84	9,9	4712
1,50	8,75	7,00	35	13,3	23	85	6,8	1446
1,50	8,75	7,00	45	16,9	29	84	5,2	1447
1,50	8,75	7,00	55	20,4	35	85	4,2	1448
1,50	9,75	8,00	20	7,2	12	85	11	1449
1,50	9,75	8,00	30	10,4	18	82	6,6	1450
1,50	9,75	8,00	40	13,5	23	82	4,8	1451
1,50	9,75	8,00	50	16,5	28	83	3,8	1452
1,50	9,75	8,00	60	19,7	34	82	3,1	1453
1,50	10,8	9,00	15	5,2	8,7	81	13	1454
1,50	10,8	9,00	25	8,0	14	78	6,8	1455
1,50	10,8	9,00	35	10,7	18	78	4,7	1456
1,50	10,8	9,00	45	13,5	23	77	3,6	1457
1,50	10,8	9,00	55	16,2	28	78	2,9	1458
1,50	11,8	10,00	20	6,0	10	77	7,8	1459
1,50	11,8	10,00	30	8,5	15	74	4,8	1460
1,50	11,8	10,00	40	10,9	19	74	3,5	1461
1,50	11,8	10,00	50	13,3	23	74	2,8	1462
1,50	11,8	10,00	60	15,8	28	73	2,3	1463
1,50	11,8	10,00	70	18,2	32	74	1,9	1464
1,50	13,8	12,00	25	6,0	10	72	4,9	1465
1,50	13,8	12,00	35	7,9	14	70	3,3	1466
1,50	13,8	12,00	45	9,8	17	70	2,5	1467
1,50	13,8	12,00	55	11,8	21	68	2,0	1468
1,50	13,8	12,00	65	13,7	25	68	1,7	1469
1,50	13,8	12,00	75	15,6	28	68	1,4	1470
1,50	15,8	14,00	20	4,4	7,6	68	5,4	1471
1,50	15,8	14,00	30	5,9	10	66	3,4	1472
1,50	15,8	14,00	40	7,5	13	63	2,4	1473
1,50	15,8	14,00	50	9,0	16	63	1,9	1474
1,50	15,8	14,00	60	10,5	19	63	1,5	1475
1,50	15,8	14,00	70	12,1	22	62	1,3	1476
1,50	15,8	14,00	80	13,7	25	61	1,1	1477
1,50	17,9	16,00	25	4,5	7,9	62	3,6	1478
1,50	17,9	16,00	35	5,7	10	61	2,5	1479
1,50	17,9	16,00	45	7,0	13	58	1,8	1480
1,50	17,9	16,00	55	8,3	15	57	1,4	1481
1,50	17,9	16,00	65	9,5	18	57	1,2	1482
1,50	17,9	16,00	75	10,8	20	56	1,0	1483
1,50	17,9	16,00	85	12,0	23	57	0,91	1484

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,60	8,00	6,15	12	5,0	8,7	132	43	2959
1,60	8,00	6,15	15	5,5	9,6	184	37	6056
1,60	8,00	6,15	17	7,0	12	123	26	2960
1,60	8,00	6,15	22	7,5	13	197	24	6057
1,60	8,00	6,15	25	10,0	18	116	16	2961
1,60	8,00	6,15	32	10,5	19	197	15	6058
1,60	8,00	6,15	36	14,0	25	114	11	2962
1,60	8,00	6,15	45	14,5	26	199	10	6059
1,60	8,00	6,15	51	20,0	36	111	7,2	2963
1,60	8,00	6,15	66	20,5	37	202	7,0	6060
1,60	10,0	8,15	14	5,0	8,8	117	22	2964
1,60	10,0	8,15	19	5,5	9,7	168	19	6061
1,60	10,0	8,15	21	7,0	12	109	13	4998
1,60	10,0	8,15	27	7,5	13	165	12	6062
1,60	10,0	8,15	31	10,0	18	104	8,3	2966
1,60	10,0	8,15	41	10,5	19	169	7,9	6063
1,60	10,0	8,15	44	14,0	25	101	5,6	2967
1,60	10,0	8,15	59	14,5	26	172	5,3	6064
1,60	10,0	8,15	63	20,0	37	100	3,7	2968
1,60	10,0	8,15	85	20,5	37	171	3,6	6065
11,60	12,5	10,60	18	5,0	8,9	99	11	2969
1,60	12,5	10,60	24	5,5	9,9	138	9,8	6066
1,60	12,5	10,60	26	7,0	13	93	6,8	2970
1,60	12,5	10,60	36	7,5	14	139	6,2	6067
1,60	12,5	10,60	39	10,0	18	90	4,3	2971
1,60	12,5	10,60	54	10,5	19	137	4,0	6068
1,60	12,5	10,60	57	14,0	26	87	2,8	2972
1,60	12,5	10,60	78	14,5	27	139	2,7	6069
1,60	12,5	10,60	83	20,0	38	86	1,9	2973
1,60	12,5	10,60	115	20,5	38	141	1,8	6070
1,60	16,0	14,10	24	5,0	9,2	80	5,4	2974
1,60	16,0	14,10	34	5,5	10	111	4,7	6071
1,60	16,0	14,10	36	7,0	13	75	3,3	2975
1,60	16,0	14,10	52	7,5	14	111	3,0	6072
1,60	16,0	14,10	55	10,0	19	72	2,0	2976
1,60	16,0	14,10	78	10,5	20	110	1,9	6073
1,60	16,0	14,10	79	14,0	27	71	1,4	2977
1,60	16,0	14,10	110	14,5	28	107	1,3	6074
1,60	16,0	14,10	116	20,0	39	70	0,91	2978
1,60	16,0	14,10	165	20,5	40	110	0,88	6075
1,60	20,0	18,00	33	5,0	9,6	66	2,8	2979
1,60	20,0	18,00	48	5,5	11	89	2,4	6076
1,60	20,0	18,00	51	7,0	14	62	1,7	4999
1,60	20,0	18,00	74	7,5	15	89	1,5	6077
1,60	20,0	18,00	77	10,0	20	59	1,0	5000
1,60	20,0	18,00	110	10,5	21	87	0,98	6078
1,60	20,0	18,00	112	14,0	29	58	0,70	2982
1,60	20,0	18,00	165	14,5	30	90	0,67	6079
1,60	20,0	18,00	165	20,0	42	57	0,46	2983
1,60	20,0	18,00	240	20,5	43	89	0,45	6080
1,80	10,1	8,00	15	5,6	11	116	29	1485
1,80	10,1	8,00	25	8,7	17	119	16	1486
1,80	10,1	8,00	35	11,7	24	124	11	1487
1,80	10,1	8,00	45	14,8	30	123	8,2	1488
1,80	10,1	8,00	55	17,9	36	123	6,6	1489
1,80	10,1	8,00	65	21,0	43	123	5,5	1490
1,80	11,1	9,00	20	6,5	13	122	17	1491
1,80	11,1	9,00	30	9,4	19	116	11	1492
1,80	11,1	9,00	40	12,1	25	119	7,7	1493
1,80	11,1	9,00	50	14,9	30	118	6,1	1494
1,80	11,1	9,00	60	17,7	36	118	5,0	1495
1,80	11,1	9,00	70	20,5	42	118	4,2	1496

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,80	12,1	10,00	15	4,8	9,5	119	22	1497
1,80	12,1	10,00	25	7,3	15	117	11	1498
1,80	12,1	10,00	35	9,7	20	119	7,8	1499
1,80	12,1	10,00	45	12,3	25	116	5,9	1500
1,80	12,1	10,00	55	14,8	31	116	4,7	1501
1,80	12,1	10,00	65	17,3	36	115	3,9	1502
1,80	12,1	10,00	75	19,8	41	115	3,4	1503
1,80	14,1	12,00	20	5,2	10	114	12	1504
1,80	14,1	12,00	30	7,3	15	108	7,2	1505
1,80	14,1	12,00	40	9,3	19	108	5,2	1506
1,80	14,1	12,00	50	11,4	24	106	4,1	1507
1,80	14,1	12,00	60	13,5	28	105	3,3	1508
1,80	14,1	12,00	70	15,5	33	106	2,8	1509
1,80	14,1	12,00	80	17,5	37	106	2,5	1510
1,80	16,2	14,00	25	5,4	11	104	7,5	1511
1,80	16,2	14,00	35	7,1	15	101	5,0	1512
1,80	16,2	14,00	45	8,8	19	99	3,7	1513
1,80	16,2	14,00	55	10,5	22	98	3,0	1514
1,80	16,2	14,00	65	12,2	26	97	2,5	1515
1,80	16,2	14,00	75	13,8	30	98	2,2	1516
1,80	18,2	16,00	20	4,0	8,1	106	8,9	1517
1,80	18,2	16,00	30	5,4	11	99	5,3	1518
1,80	18,2	16,00	40	6,8	14	95	3,7	1519
1,80	18,2	16,00	50	8,2	18	94	2,9	1520
1,80	18,2	16,00	60	9,6	21	92	2,4	1521
1,80	18,2	16,00	70	11,0	24	92	2,0	1522
1,80	18,2	16,00	80	12,4	27	91	1,7	1523
2,00	7,25	5,00	20	7,6	17	258	75	2657*
2,00	7,25	5,00	35	12,7	28	274	39	2658*
2,00	7,25	5,00	50	17,8	39	280	26	2659*
2,00	7,25	5,00	65	22,8	51	289	20	2660*
2,00	8,25	6,00	25	8,9	20	224	41	2661*
2,00	8,25	6,00	40	13,8	31	226	24	2662*
2,00	8,25	6,00	55	18,6	41	233	17	2663*
2,00	8,25	6,00	70	23,4	52	236	13	2664*
2,00	9,25	7,00	30	10,0	22	198	25	2665*
2,00	9,25	7,00	45	14,5	32	204	16	2666*
2,00	9,25	7,00	60	19,1	43	203	12	2667*
2,00	9,25	7,00	75	23,6	53	205	9,3	2668*
2,00	10,0	7,75	15	5,0	11	200	54	2984
2,00	10,0	7,75	18	5,5	12	281	47	6105
2,00	10,0	7,75	21	7,0	15	183	33	2985
2,00	10,0	7,75	27	7,5	17	296	30	6106
2,00	10,0	7,75	31	10,0	22	173	20	5001
2,00	10,0	7,75	39	10,5	23	291	19	6107
2,00	10,0	7,75	44	14,0	31	168	14	2987
2,00	10,0	7,75	55	14,5	32	294	13	6108
2,00	10,0	7,75	63	20,0	45	166	9,1	2988
2,00	10,0	7,75	80	20,5	46	294	8,8	6109
2,00	10,3	8,00	15	5,4	12	143	44	1524
2,00	10,3	8,00	25	8,4	19	149	23	1525
2,00	10,3	8,00	35	10,6	24	193	17	2669*
2,00	10,3	8,00	35	11,5	26	147	16	1526
2,00	10,3	8,00	45	14,5	32	149	12	1527
2,00	10,3	8,00	50	15,2	34	175	11	2670*
2,00	10,3	8,00	55	17,5	39	151	9,6	1528
2,00	10,3	8,00	65	19,5	44	176	8,3	2671*
2,00	10,3	8,00	65	20,6	46	149	8,0	1529
2,00	10,3	8,00	80	23,8	54	176	6,7	2672*

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
2,00	11,3	9,00	20	6,5	14	142	25	1530
2,00	11,3	9,00	30	9,3	21	143	15	1531
2,00	11,3	9,00	40	12,0	27	147	11	1532
2,00	11,3	9,00	50	14,8	33	147	8,8	1533
2,00	11,3	9,00	60	17,5	40	149	7,3	1534
2,00	11,3	9,00	70	20,3	46	148	6,2	1535
2,00	12,3	10,00	15	4,7	10	154	32	1536
2,00	12,3	10,00	25	7,2	16	151	17	1537
2,00	12,3	10,00	35	9,7	22	150	11	1538
2,00	12,3	10,00	45	12,2	28	149	8,6	1539
2,00	12,3	10,00	55	14,7	33	149	6,9	1540
2,00	12,3	10,00	65	17,2	39	149	5,8	1541
2,00	12,3	10,00	75	19,7	45	149	4,9	1542
2,00	12,5	10,20	17	5,0	11	174	28	2989
2,00	12,5	10,20	23	5,5	12	248	24	6110
2,00	12,5	10,20	25	7,0	16	162	17	2990
2,00	12,5	10,20	33	7,5	17	247	15	6111
2,00	12,5	10,20	37	10,0	23	155	10	4843
2,00	12,5	10,20	50	10,5	24	253	9,8	6112
2,00	12,5	10,20	54	14,0	32	152	7,0	2991
2,00	12,5	10,20	71	14,5	33	254	6,7	6113
2,00	12,5	10,20	78	20,0	46	149	4,6	2992
2,00	12,5	10,20	105	20,5	47	262	4,5	6114
2,00	14,3	12,00	20	5,3	12	139	17	1543
2,00	14,3	12,00	30	7,4	17	137	10	1544
2,00	14,3	12,00	40	9,5	22	136	7,4	1545
2,00	14,3	12,00	50	11,6	27	136	5,8	1546
2,00	14,3	12,00	60	13,7	32	136	4,8	1547
2,00	14,3	12,00	70	15,8	36	135	4,0	1548
2,00	14,3	12,00	80	17,9	41	135	3,5	1549
2,00	16,0	13,70	22	5,0	11	146	13	2993
2,00	16,0	13,70	30	5,5	12	200	11	6115
2,00	16,0	13,70	33	7,0	16	136	8,0	2994
2,00	16,0	13,70	45	7,5	17	201	7,2	6116
2,00	16,0	13,70	50	10,0	23	132	5,0	2995
2,00	16,0	13,70	68	10,5	24	204	4,7	6117
2,00	16,0	13,70	71	14,0	33	128	3,3	2996
2,00	16,0	13,70	98	14,5	34	204	3,2	6118
2,00	16,0	13,70	104	20,0	47	126	2,2	2997
2,00	16,0	13,70	145	20,5	48	208	2,2	6119
2,00	16,4	14,00	25	5,5	12	134	11	1550
2,00	16,4	14,00	35	7,3	17	129	7,0	1551
2,00	16,4	14,00	45	9,1	21	126	5,3	1552
2,00	16,4	14,00	55	10,8	25	127	4,2	1553
2,00	16,4	14,00	65	12,6	29	125	3,5	1554
2,00	16,4	14,00	75	14,3	34	126	3,0	1555
2,00	16,4	14,00	85	16,1	38	125	2,6	1556
2,00	16,4	14,00	100	18,7	44	125	2,2	1557
2,00	18,4	16,00	20	4,2	9,4	127	12	1558
2,00	18,4	16,00	30	5,6	13	126	7,3	1559
2,00	18,4	16,00	40	7,1	17	122	5,2	1560
2,00	18,4	16,00	50	8,6	20	119	4,0	1561
2,00	18,4	16,00	60	10,1	24	118	3,3	1562
2,00	18,4	16,00	70	11,5	27	119	2,8	1563
2,00	18,4	16,00	80	13,0	31	118	2,4	1564
2,00	18,4	16,00	90	14,5	35	117	2,1	1565

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
2,00	20,0	17,60	29	5,0	12	121	6,8	2998
2,00	20,0	17,60	41	5,5	13	164	5,8	6120
2,00	20,0	17,60	44	7,0	17	113	4,1	5002
2,00	20,0	17,60	62	7,5	18	164	3,7	6121
2,00	20,0	17,60	67	10,0	24	109	2,5	3000
2,00	20,0	17,60	94	10,5	25	165	2,4	6122
2,00	20,0	17,60	97	14,0	34	106	1,7	3001
2,00	20,0	17,60	135	14,5	35	163	1,6	6123
2,00	20,0	17,60	142	20,0	49	105	1,1	3002
2,00	20,0	17,60	200	20,5	50	165	1,1	6124
2,00	20,4	18,00	25	4,3	9,8	128	8,4	1566
2,00	20,4	18,00	35	5,6	13	118	5,4	1567
2,00	20,4	18,00	45	6,9	16	113	3,9	1568
2,00	20,4	18,00	55	8,1	19	113	3,2	1569
2,00	20,4	18,00	65	9,4	23	111	2,6	1570
2,00	20,4	18,00	75	10,6	26	111	2,2	1571
2,00	20,4	18,00	85	11,9	29	110	2,0	1572
2,00	20,4	18,00	100	13,7	33	110	1,7	1573
2,00	20,4	18,00	120	16,3	40	108	1,4	1574
2,00	25,0	22,60	40	5,0	12	99	3,5	4711
2,00	25,0	22,60	58	5,5	13	133	3,0	6125
2,00	25,0	22,60	62	7,0	17	93	2,1	3003
2,00	25,0	22,60	89	7,5	19	132	1,9	6126
2,00	25,0	22,60	94	10,0	25	89	1,3	3004
2,00	25,0	22,60	135	10,5	27	133	1,2	6127
2,00	25,0	22,60	136	14,0	36	87	0,87	3005
2,00	25,0	22,60	195	14,5	37	132	0,83	6128
2,00	25,0	22,60	200	21,0	55	80	0,55	3006
2,00	25,0	22,60	290	20,5	53	133	0,56	6129
2,50	8,75	6,00	25	7,4	20	526	107	2673*
2,50	8,75	6,00	40	11,4	31	537	62	2674*
2,50	8,75	6,00	55	15,3	42	558	44	2675*
2,50	8,75	6,00	70	19,2	53	570	34	2676*
2,50	9,75	7,00	30	8,5	23	435	64	2677*
2,50	9,75	7,00	45	12,3	34	451	41	2678*
2,50	9,75	7,00	60	16,0	44	470	30	2679*
2,50	9,75	7,00	75	19,8	55	471	24	2680*
2,50	10,8	8,00	35	9,3	26	397	42	2681*
2,50	10,8	8,00	50	12,9	36	403	28	2682*
2,50	10,8	8,00	65	16,5	46	406	21	2683*
2,50	10,8	8,00	80	20,2	56	401	17	2684*
2,50	12,5	9,70	18	5,0	14	297	68	3007
2,50	12,5	9,70	22	5,5	15	410	58	6154
2,50	12,5	9,70	26	7,0	19	272	41	3008
2,50	12,5	9,70	32	7,5	21	421	37	6155
2,50	12,5	9,70	38	10,0	28	261	25	3009
2,50	12,5	9,70	48	10,5	29	439	24	6156
2,50	12,5	9,70	54	14,0	39	253	17	3010
2,50	12,5	9,70	68	14,5	41	439	16	6157
2,50	12,5	9,70	78	20,0	56	248	11	3011
2,50	12,5	9,70	98	20,5	58	445	11	6158
2,50	12,8	10,00	20	5,8	16	209	50	1575
2,50	12,8	10,00	30	8,3	23	213	30	1576
2,50	12,8	10,00	40	10,0	28	283	23	2685*
2,50	12,8	10,00	40	10,7	30	223	22	1577
2,50	12,8	10,00	50	13,1	37	229	17	1578
2,50	12,8	10,00	55	13,4	37	285	16	2686*
2,50	12,8	10,00	60	15,6	44	227	14	1579
2,50	12,8	10,00	70	16,8	47	286	13	2687*
2,50	12,8	10,00	70	18,0	51	230	12	1580
2,50	12,8	10,00	85	20,2	57	286	10	2688*

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
2,50	14,8	12,00	25	6,3	17	217	29	1581
2,50	14,8	12,00	35	8,4	23	222	19	1582
2,50	14,8	12,00	45	10,5	29	224	14	1583
2,50	14,8	12,00	55	12,6	36	225	12	1584
2,50	14,8	12,00	65	14,8	42	222	9,6	1585
2,50	14,8	12,00	75	16,9	48	223	8,2	1586
2,50	16,0	13,20	22	5,0	14	255	32	3012
2,50	16,0	13,20	28	5,5	15	342	28	6159
2,50	16,0	13,20	32	7,0	20	239	19	3013
2,50	16,0	13,20	41	7,5	21	354	18	6160
2,50	16,0	13,20	47	10,0	28	229	12	3014
2,50	16,0	13,20	61	10,5	30	358	11	6161
2,50	16,0	13,20	68	14,0	40	224	8,1	3015
2,50	16,0	13,20	88	14,5	41	363	7,8	6162
2,50	16,0	13,20	98	20,0	57	220	5,4	3016
2,50	16,0	13,20	130	20,5	59	374	5,3	6163
2,50	16,9	14,00	20	4,7	13	219	31	1587
2,50	16,9	14,00	30	6,9	19	181	17	1588
2,50	16,9	14,00	40	8,4	24	212	13	1589
2,50	16,9	14,00	50	10,2	29	214	10	1590
2,50	16,9	14,00	60	12,1	34	210	8,2	1591
2,50	16,9	14,00	70	13,9	40	211	7,0	1592
2,50	16,9	14,00	80	15,8	45	209	6,0	1593
2,50	18,9	16,00	25	5,1	14	207	19	1594
2,50	18,9	16,00	35	6,9	20	188	12	1595
2,50	18,9	16,00	45	8,3	24	201	9,4	1596
2,50	18,9	16,00	55	9,9	28	200	7,5	2339
2,50	18,9	16,00	65	11,5	33	199	6,3	1598
2,50	18,9	16,00	75	13,0	38	202	5,4	1599
2,50	18,9	16,00	85	14,7	43	198	4,7	1600
2,50	18,9	16,00	100	17,0	49	200	4,0	1601
2,50	20,0	17,10	27	5,0	14	219	17	3017
2,50	20,0	17,10	36	5,5	15	292	14	6164
2,50	20,0	17,10	41	7,0	20	205	9,9	3018
2,50	20,0	17,10	54	7,5	21	294	9,0	6165
2,50	20,0	17,10	61	10,0	29	198	6,2	3019
2,50	20,0	17,10	82	10,5	30	299	5,9	6166
2,50	20,0	17,10	87	14,0	41	193	4,1	3020
2,50	20,0	17,10	120	14,5	42	309	4,0	6167
2,50	20,0	17,10	128	20,0	59	191	2,8	3021
2,50	20,0	17,10	175	20,5	60	308	2,7	6168
2,50	20,9	18,00	20	3,9	11	214	23	1602
2,50	20,9	18,00	30	5,3	15	200	13	1603
2,50	20,9	18,00	40	6,7	19	195	9,3	1604
2,50	20,9	18,00	50	8,0	23	197	7,3	1605
2,50	20,9	18,00	60	9,5	28	190	5,9	1606
2,50	20,9	18,00	70	10,9	32	188	4,9	1607
2,50	20,9	18,00	80	12,2	36	191	4,3	1608
2,50	20,9	18,00	90	13,6	40	190	3,8	1609
2,50	22,9	20,00	25	4,2	12	201	15	1610
2,50	22,9	20,00	35	5,4	15	192	9,8	1611
2,50	22,9	20,00	45	6,6	19	188	7,3	1612
2,50	22,9	20,00	55	7,8	23	185	5,8	1613
2,50	22,9	20,00	65	9,0	26	184	4,8	1614
2,50	22,9	20,00	75	10,2	30	183	4,1	1615
2,50	22,9	20,00	85	11,5	34	179	3,5	1616
2,50	22,9	20,00	100	13,3	40	178	3,0	1617
2,50	22,9	20,00	120	15,7	47	178	2,4	1618

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
2,50	25,0	22,10	36	5,0	14	182	8,5	3022
2,50	25,0	22,10	49	5,5	16	241	7,3	6169
2,50	25,0	22,10	54	7,0	21	171	5,1	3023
2,50	25,0	22,10	75	7,5	22	242	4,6	6170
2,50	25,0	22,10	82	10,0	30	164	3,2	3024
2,50	25,0	22,10	115	10,5	32	250	3,0	6171
2,50	25,0	22,10	118	14,0	43	160	2,1	3025
2,50	25,0	22,10	165	14,5	44	246	2,0	6172
2,50	25,0	22,10	173	20,0	61	158	1,4	3026
2,50	25,0	22,10	240	20,5	63	244	1,4	6173
2,50	32,0	29,0	51	5,0	15	146	4,0	3027
2,50	32,0	29,0	72	5,5	17	190	3,5	6174
2,50	32,0	29,0	78	7,0	22	137	2,4	3028
2,50	32,0	29,0	110	7,5	24	191	2,2	6175
2,50	32,0	29,0	119	10,0	32	132	1,5	3029
2,50	32,0	29,0	170	10,5	34	195	1,4	6176
2,50	32,0	29,0	173	14,0	45	129	1,0	5003
2,50	32,0	29,0	245	14,5	47	192	0,97	6177
2,50	32,0	29,0	254	20,0	66	127	0,67	3030
2,50	32,0	29,0	360	20,5	67	192	0,66	6178
3,00	11,3	8,00	30	7,6	25	514	100	2689*
3,00	11,3	8,00	45	11,0	36	541	62	2690*
3,00	11,3	8,00	60	14,5	48	533	45	2691*
3,00	11,3	8,00	75	17,9	59	544	35	2692*
3,00	13,3	10,00	35	8,0	26	494	57	2693*
3,00	13,3	10,00	50	11,1	37	495	38	2694*
3,00	13,3	10,00	65	14,1	47	509	28	2695*
3,00	13,3	10,00	80	17,2	58	506	23	2696*
3,00	15,3	12,00	20	5,0	16	288	77	1619
3,00	15,3	12,00	30	7,1	23	297	45	1620
3,00	15,3	12,00	40	8,4	28	426	35	2697*
3,00	15,3	12,00	40	9,1	30	316	32	1621
3,00	15,3	12,00	50	11,2	37	315	25	1622
3,00	15,3	12,00	55	11,3	38	416	24	2698*
3,00	15,3	12,00	60	13,2	44	324	21	1623
3,00	15,3	12,00	70	14,0	47	431	19	2699*
3,00	15,3	12,00	70	15,1	51	338	18	1624
3,00	15,3	12,00	80	17,3	58	327	15	1625
3,00	15,3	12,00	85	16,8	57	432	15	2700*
3,00	17,4	14,00	25	5,5	18	313	45	1626
3,00	17,4	14,00	35	7,4	25	303	29	2316
3,00	17,4	14,00	45	8,5	28	393	24	2701*
3,00	17,4	14,00	45	9,2	31	311	22	1628
3,00	17,4	14,00	55	11,0	37	315	18	2269
3,00	17,4	14,00	60	11,0	37	393	17	2702*
3,00	17,4	14,00	65	12,9	44	310	14	1630
3,00	17,4	14,00	75	13,5	46	393	13	2703*
3,00	17,4	14,00	75	14,8	50	307	12	1631
3,00	17,4	14,00	85	16,5	56	316	11	1632
3,00	17,4	14,00	90	16,0	54	393	11	2704*
3,00	19,4	16,00	20	4,3	14	296	50	1633
3,00	19,4	16,00	30	5,9	20	304	29	1634
3,00	19,4	16,00	40	7,5	25	307	21	1635
3,00	19,4	16,00	50	9,2	31	299	16	1636
3,00	19,4	16,00	60	10,8	37	302	13	1637
3,00	19,4	16,00	70	12,4	42	304	11	1638
3,00	19,4	16,00	80	14,1	48	299	9,4	1639
3,00	19,4	16,00	90	15,7	54	301	8,3	1640

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
3,00	21,4	18,00	25	4,7	16	298	31	1641
3,00	21,4	18,00	35	6,1	20	301	21	1642
3,00	21,4	18,00	45	7,6	26	291	15	1643
3,00	21,4	18,00	55	9,0	31	294	12	1644
3,00	21,4	18,00	65	10,5	36	289	10	1645
3,00	21,4	18,00	75	12,0	41	286	8,5	1646
3,00	21,4	18,00	85	13,4	46	288	7,4	1647
3,00	21,4	18,00	100	15,6	54	287	6,2	1648
3,00	21,4	18,00	120	18,5	64	287	5,1	1649
3,00	23,4	20,00	30	5,0	17	287	22	1650
3,00	23,4	20,00	40	6,3	21	281	15	1651
3,00	23,4	20,00	50	7,5	26	287	12	1652
3,00	23,4	20,00	60	8,9	31	276	9,4	1653
3,00	23,4	20,00	70	10,1	35	281	8,0	1654
3,00	23,4	20,00	80	11,5	40	273	6,8	1655
3,00	23,4	20,00	90	12,7	44	277	6,1	1656
3,00	23,4	20,00	110	15,3	54	275	4,9	1657
3,00	23,4	20,00	130	17,8	62	277	4,1	1658
3,00	25,5	22,00	25	4,1	14	270	24	1659
3,00	25,5	22,00	35	5,2	18	271	16	1660
3,00	25,5	22,00	45	6,3	22	271	12	1661
3,00	25,5	22,00	55	7,5	26	263	9,0	1662
3,00	25,5	22,00	65	8,6	30	264	7,5	1663
3,00	25,5	22,00	75	9,8	34	260	6,4	1664
3,00	25,5	22,00	85	11,0	39	256	5,5	1665
3,00	25,5	22,00	100	12,7	45	257	4,7	1666
3,00	25,5	22,00	120	15,0	53	256	3,8	1667
3,00	28,5	25,00	30	4,1	14	275	17	1668
3,00	28,5	25,00	40	5,1	17	259	11	1669
3,00	28,5	25,00	50	6,1	21	250	8,7	1670
3,00	28,5	25,00	60	7,1	25	245	7,0	1671
3,00	28,5	25,00	70	8,1	29	242	5,8	1672
3,00	28,5	25,00	80	9,0	32	245	5,1	1673
3,00	28,5	25,00	90	10,0	36	242	4,5	1674
3,00	28,5	25,00	110	12,0	43	239	3,6	1675
3,00	28,5	25,00	130	13,9	50	239	3,0	1676
3,20	16,0	12,50	23	5,0	17	459	87	3031
3,20	16,0	12,50	28	5,5	19	623	75	6204
3,20	16,0	12,50	33	7,0	25	417	52	3032
3,20	16,0	12,50	40	7,5	26	644	47	6205
3,20	16,0	12,50	48	10,0	36	400	33	3033
3,20	16,0	12,50	59	10,5	37	665	31	6206
3,20	16,0	12,50	68	14,0	50	389	22	3034
3,20	16,0	12,50	84	14,5	52	659	21	6207
3,20	16,0	12,50	98	20,0	72	381	14	5004
3,20	16,0	12,50	120	20,5	74	652	14	6208
3,20	20,0	16,40	27	5,0	18	404	45	3036
3,20	20,0	16,40	34	5,5	19	539	38	6209
3,20	20,0	16,40	39	7,0	25	376	27	3037
3,20	20,0	16,40	50	7,5	27	551	24	6210
3,20	20,0	16,40	58	10,0	36	360	17	3038
3,20	20,0	16,40	74	10,5	38	567	16	6211
3,20	20,0	16,40	82	14,0	51	351	11	3039
3,20	20,0	16,40	105	14,5	53	558	11	6212
3,20	20,0	16,40	120	20,0	73	348	7,4	3040
3,20	20,0	16,40	155	20,5	75	578	7,2	6213

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
3,20	25,0	21,40	33	5,0	18	348	23	3041
3,20	25,0	21,40	43	5,5	20	444	20	6214
3,20	25,0	21,40	49	7,0	25	323	14	3042
3,20	25,0	21,40	64	7,5	27	449	12	6215
3,20	25,0	21,40	73	10,0	37	311	8,5	3043
3,20	25,0	21,40	95	10,5	39	448	8,0	6216
3,20	25,0	21,40	105	14,0	52	301	5,7	3044
3,20	25,0	21,40	135	14,5	54	443	5,5	6217
3,20	25,0	21,40	154	20,0	75	300	3,8	3045
3,20	25,0	21,40	200	20,5	77	455	3,7	6218
3,20	32,0	28,3	45	5,0	18	285	11	3046
3,20	32,0	28,3	59	5,5	20	356	9,3	6219
3,20	32,0	28,3	67	7,0	26	266	6,5	3047
3,20	32,0	28,3	89	7,5	28	356	5,9	6220
3,20	32,0	28,3	101	10,0	38	255	4,1	3048
3,20	32,0	28,3	135	10,5	40	363	3,8	6221
3,20	32,0	28,3	147	14,0	54	252	2,7	3049
3,20	32,0	28,3	190	14,5	56	348	2,6	6222
3,20	32,0	28,3	215	20,0	78	247	1,8	3050
3,20	32,0	28,3	280	20,5	80	352	1,8	6223
3,20	40,0	36,3	61	5,0	19	232	5,6	3051
3,20	40,0	36,3	82	5,5	21	289	4,8	6224
3,20	40,0	36,3	93	7,0	28	217	3,3	3052
3,20	40,0	36,3	125	7,5	30	289	3,0	6225
3,20	40,0	36,3	141	10,0	41	210	2,1	3053
3,20	40,0	36,3	190	10,5	43	289	2,0	6226
3,20	40,0	36,3	205	14,0	58	205	1,4	3054
3,20	40,0	36,3	275	14,5	60	287	1,3	6227
3,20	40,0	36,3	301	20,0	83	202	0,93	3055
3,20	40,0	36,3	405	20,5	85	288	0,90	6228
3,50	11,8	8,00	35	7,9	30	759	154	2705*
3,50	11,8	8,00	50	11,0	42	788	101	2706*
3,50	11,8	8,00	65	14,0	54	838	76	2707*
3,50	11,8	8,00	80	17,1	66	839	60	2708*
3,50	13,8	10,00	40	8,5	33	650	87	2709*
3,50	13,8	10,00	55	11,4	44	667	60	2710*
3,50	13,8	10,00	70	14,3	55	675	46	2711*
3,50	13,8	10,00	85	17,2	67	681	37	2712*
3,50	15,8	12,00	45	8,9	34	586	55	2713*
3,50	15,8	12,00	60	11,5	45	613	40	2714*
3,50	15,8	12,00	75	14,3	56	594	31	2715*
3,50	15,8	12,00	90	17,0	66	596	25	2716*
3,50	17,9	14,00	20	4,5	17	326	108	1677
3,50	17,9	14,00	30	6,2	24	400	64	1678
3,50	17,9	14,00	40	8,0	31	407	45	1679
3,50	17,9	14,00	50	9,2	36	521	36	2717*
3,50	17,9	14,00	50	9,8	38	410	34	1680
3,50	17,9	14,00	60	11,6	45	412	28	4709
3,50	17,9	14,00	65	11,7	46	523	27	2718*
3,50	17,9	14,00	70	13,4	52	414	24	1682
3,50	17,9	14,00	80	14,2	56	524	21	2719*
3,50	17,9	14,00	80	15,0	59	438	21	1683
3,50	17,9	14,00	90	16,9	66	426	18	1684
3,50	17,9	14,00	100	17,6	69	518	17	2720*

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
3,50	19,9	16,00	25	5,0	19	387	65	1685
3,50	19,9	16,00	35	6,6	25	404	42	1686
3,50	19,9	16,00	45	8,2	32	412	32	1687
3,50	19,9	16,00	55	9,9	39	402	25	1688
3,50	19,9	16,00	65	11,5	45	408	21	1689
3,50	19,9	16,00	75	13,1	52	412	18	1690
3,50	19,9	16,00	85	14,6	58	424	16	1691
3,50	19,9	16,00	100	17,1	68	418	13	1692
3,50	21,9	18,00	20	3,9	15	409	77	1693
3,50	21,9	18,00	30	5,4	21	397	43	1694
3,50	21,9	18,00	40	6,9	27	393	30	1695
3,50	21,9	18,00	50	8,3	33	406	23	1696
3,50	21,9	18,00	60	9,8	39	402	19	1697
3,50	21,9	18,00	70	11,3	45	399	16	1698
3,50	21,9	18,00	80	12,8	51	396	14	1699
3,50	21,9	18,00	90	14,1	56	411	12	2268
3,50	21,9	18,00	110	17,1	68	405	9,7	1701
3,50	23,9	20,00	25	4,3	16	421	49	1702
3,50	23,9	20,00	35	5,7	22	391	30	1703
3,50	23,9	20,00	45	7,0	27	395	23	1704
3,50	23,9	20,00	55	8,3	33	397	18	1705
3,50	23,9	20,00	65	9,7	39	387	15	1706
3,50	23,9	20,00	75	11,0	44	390	13	1707
3,50	23,9	20,00	85	12,3	49	392	11	1708
3,50	23,9	20,00	100	14,2	57	398	9,2	1709
3,50	26,0	22,00	30	4,7	18	381	32	1710
3,50	26,0	22,00	40	5,9	23	376	22	2159
3,50	26,0	22,00	50	7,1	28	373	17	1712
3,50	26,0	22,00	60	8,3	33	372	14	1713
3,50	26,0	22,00	70	9,5	38	371	12	1714
3,50	26,0	22,00	80	10,7	43	370	10	1715
3,50	26,0	22,00	90	11,9	48	369	8,8	1716
3,50	26,0	22,00	110	14,3	58	368	7,1	1717
3,50	26,0	22,00	130	16,6	67	373	6,0	1718
3,50	29,0	25,00	25	3,7	14	400	37	1719
3,50	29,0	25,00	35	4,7	18	386	23	1720
3,50	29,0	25,00	45	5,8	23	363	16	1721
3,50	29,0	25,00	55	6,8	27	363	13	1722
3,50	29,0	25,00	65	7,9	32	352	11	1723
3,50	29,0	25,00	75	8,9	36	354	9,1	1724
3,50	29,0	25,00	85	10,0	41	347	7,8	1739
3,50	29,0	25,00	100	11,5	47	350	6,6	1726
3,50	29,0	25,00	120	13,5	55	352	5,5	1736
3,50	29,0	25,00	140	15,6	64	349	4,6	1728
3,50	32,0	28,0	30	3,9	15	365	25	1729
3,50	32,0	28,0	40	4,8	19	350	17	1730
3,50	32,0	28,0	50	5,7	23	342	13	1731
3,50	32,0	28,0	60	6,6	27	337	10	1732
3,50	32,0	28,0	70	7,5	31	334	8,5	1733
3,50	32,0	28,0	80	8,4	34	332	7,3	1734
3,50	32,0	28,0	90	9,3	38	330	6,4	1735
3,50	32,0	28,0	110	11,1	46	328	5,1	1727
3,50	32,0	28,0	130	12,8	53	331	4,3	1737
3,50	32,0	28,0	150	14,6	61	329	3,7	1738
3,50	34,0	30,0	35	4,0	16	376	19	1725
3,50	34,0	30,0	45	4,8	19	359	14	1740
3,50	34,0	30,0	55	5,6	23	350	11	1741
3,50	34,0	30,0	65	6,5	27	332	8,6	1742
3,50	34,0	30,0	75	7,3	30	330	7,3	1743
3,50	34,0	30,0	85	8,1	34	328	6,4	1744
3,50	34,0	30,0	100	9,3	39	327	5,3	1745
3,50	34,0	30,0	120	11,0	46	319	4,3	1746
3,50	34,0	30,0	140	12,6	53	319	3,7	1747

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
4,00	14,3	10,00	40	7,7	34	989	153	2721*
4,00	14,3	10,00	55	10,3	45	1032	105	2722*
4,00	14,3	10,00	70	12,9	57	1054	80	2723*
4,00	14,3	10,00	85	15,5	68	1067	64	2724*
4,00	16,4	12,00	45	8,2	36	854	94	2725*
4,00	16,4	12,00	60	10,7	47	860	67	2726*
4,00	16,4	12,00	75	13,1	58	894	52	2727*
4,00	16,4	12,00	90	15,6	69	890	43	2728*
4,00	18,4	14,00	25	5,1	22	404	136	1748
4,00	18,4	14,00	35	6,8	30	464	88	1749
4,00	18,4	14,00	45	8,5	37	492	65	1750
4,00	18,4	14,00	50	8,5	37	797	63	2729*
4,00	18,4	14,00	55	10,3	46	480	51	1751
4,00	18,4	14,00	65	10,9	48	773	46	2730*
4,00	18,4	14,00	65	12,0	53	495	42	1752
4,00	18,4	14,00	75	13,7	61	507	36	1753
4,00	18,4	14,00	80	13,2	59	783	37	2731*
4,00	18,4	14,00	85	15,4	69	515	31	1754
4,00	18,4	14,00	100	16,3	73	785	29	2732*
4,00	18,4	14,00	100	18,0	80	517	26	1755
4,00	20,0	15,60	28	5,0	22	668	109	3056
4,00	20,0	15,60	34	5,5	24	892	93	6229
4,00	20,0	15,60	40	7,0	31	610	65	3057
4,00	20,0	15,60	49	7,5	33	947	59	6230
4,00	20,0	15,60	59	10,0	44	583	41	3058
4,00	20,0	15,60	72	10,5	47	971	38	6231
4,00	20,0	15,60	83	14,0	63	565	27	3059
4,00	20,0	15,60	105	14,5	65	1046	26	6232
4,00	20,0	15,60	120	20,0	90	545	18	3060
4,00	20,0	15,60	150	20,5	92	1019	18	6233
4,00	20,4	16,00	30	5,5	24	536	88	1756
4,00	20,4	16,00	40	7,2	32	495	60	1757
4,00	20,4	16,00	50	8,8	39	502	46	1758
4,00	20,4	16,00	55	9,1	40	623	43	2733*
4,00	20,4	16,00	60	10,4	46	506	37	1759
4,00	20,4	16,00	70	11,1	49	682	33	2734*
4,00	20,4	16,00	70	11,9	53	528	31	1760
4,00	20,4	16,00	80	13,5	60	528	27	1761
4,00	20,4	16,00	85	13,2	59	700	27	2735*
4,00	20,4	16,00	90	15,1	68	527	24	1762
4,00	20,4	16,00	100	15,4	69	697	23	2736*
4,00	20,4	16,00	110	18,2	82	539	19	1763
4,00	22,4	18,00	25	4,5	19	517	93	1764
4,00	22,4	18,00	35	6,0	26	505	58	1765
4,00	22,4	18,00	45	7,5	33	500	42	1766
4,00	22,4	18,00	55	8,9	40	520	34	1767
4,00	22,4	18,00	65	10,3	46	533	28	1768
4,00	22,4	18,00	75	11,8	53	525	24	1769
4,00	22,4	18,00	85	13,3	60	520	21	1770
4,00	22,4	18,00	100	15,4	69	532	17	1771
4,00	22,4	18,00	120	18,3	83	534	14	1772
4,00	24,4	20,00	30	4,9	21	535	62	1773
4,00	24,4	20,00	40	6,3	28	509	42	1774
4,00	24,4	20,00	50	7,6	34	520	32	1775
4,00	24,4	20,00	60	9,0	40	507	26	1776
4,00	24,4	20,00	70	10,3	46	514	22	1777
4,00	24,4	20,00	80	11,6	52	520	19	1778
4,00	24,4	20,00	90	13,0	59	512	16	1779
4,00	24,4	20,00	110	15,6	71	520	13	1780
4,00	24,4	20,00	130	18,3	83	517	11	1781

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
4,00	25,0	20,60	33	5,0	22	590	56	3061
4,00	25,0	20,60	41	5,5	24	800	48	6234
4,00	25,0	20,60	48	7,0	31	548	33	3062
4,00	25,0	20,60	61	7,5	33	820	30	6235
4,00	25,0	20,60	70	10,0	45	524	21	3063
4,00	25,0	20,60	90	10,5	47	827	20	6236
4,00	25,0	20,60	100	14,0	64	506	14	3064
4,00	25,0	20,60	130	14,5	66	856	13	6237
4,00	25,0	20,60	146	20,0	91	506	9,3	3065
4,00	25,0	20,60	185	20,5	94	823	9,0	6238
4,00	26,5	22,00	35	5,3	23	493	42	1782
4,00	26,5	22,00	45	6,5	29	499	31	1783
4,00	26,5	22,00	55	7,7	35	502	25	1784
4,00	26,5	22,00	65	9,0	41	488	20	1785
4,00	26,5	22,00	75	10,2	46	492	17	1786
4,00	26,5	22,00	85	11,4	52	494	15	1787
4,00	26,5	22,00	100	13,2	60	498	13	1788
4,00	26,5	22,00	120	15,7	72	492	10	1789
4,00	26,5	22,00	140	18,1	83	495	8,7	1790
4,00	29,5	25,00	30	4,3	19	492	44	1791
4,00	29,5	25,00	40	5,3	24	505	31	1792
4,00	29,5	25,00	50	6,4	29	490	23	1793
4,00	29,5	25,00	60	7,5	34	480	18	1794
4,00	29,5	25,00	70	8,6	39	474	15	1795
4,00	29,5	25,00	80	9,7	44	470	13	1796
4,00	29,5	25,00	90	10,7	49	477	12	1797
4,00	29,5	25,00	110	12,9	60	470	9,3	1798
4,00	29,5	25,00	130	15,1	70	466	7,8	1799
4,00	29,5	25,00	150	17,2	80	469	6,7	1800
4,00	32,0	27,5	41	5,0	22	500	27	3066
4,00	32,0	27,5	54	5,5	25	654	23	6239
4,00	32,0	27,5	61	7,0	32	466	16	3067
4,00	32,0	27,5	80	7,5	34	654	14	6240
4,00	32,0	27,5	91	10,0	46	448	9,9	3068
4,00	32,0	27,5	120	10,5	49	668	9,4	6241
4,00	32,0	27,5	131	14,0	65	435	6,6	3069
4,00	32,0	27,5	170	14,5	68	651	6,4	6242
4,00	32,0	27,5	191	20,0	94	428	4,4	3070
4,00	32,0	27,5	250	20,5	97	660	4,3	6243
4,00	32,5	28,0	35	4,4	20	490	32	1801
4,00	32,5	28,0	45	5,4	24	462	22	1802
4,00	32,5	28,0	55	6,3	29	466	18	1803
4,00	32,5	28,0	65	7,3	33	453	14	1804
4,00	32,5	28,0	75	8,2	38	457	12	1805
4,00	32,5	28,0	85	9,1	42	460	11	1806
4,00	32,5	28,0	100	10,5	49	458	8,9	1807
4,00	32,5	28,0	120	12,4	58	454	7,3	1808
4,00	32,5	28,0	140	14,3	67	451	6,2	1809
4,00	32,5	28,0	160	16,2	76	449	5,4	1810
4,00	34,5	30,0	40	4,6	21	474	24	1811
4,00	34,5	30,0	50	5,5	25	454	18	1812
4,00	34,5	30,0	60	6,3	29	460	15	1813
4,00	34,5	30,0	70	7,2	33	449	12	1814
4,00	34,5	30,0	80	8,1	38	442	10	1815
4,00	34,5	30,0	90	9,0	42	436	9,1	1816
4,00	34,5	30,0	110	10,7	50	437	7,3	1817
4,00	34,5	30,0	130	12,4	58	437	6,1	1818
4,00	34,5	30,0	150	14,2	67	431	5,2	1819

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
4,00	39,5	35,0	45	4,4	20	441	18	1820
4,00	39,5	35,0	55	5,1	23	431	14	1821
4,00	39,5	35,0	65	5,8	27	424	11	1822
4,00	39,5	35,0	75	6,5	30	419	9,4	1823
4,00	39,5	35,0	85	7,2	34	416	8,1	1824
4,00	39,5	35,0	100	8,3	39	407	6,7	1825
4,00	39,5	35,0	120	9,8	47	397	5,4	1826
4,00	39,5	35,0	140	11,2	54	396	4,6	1827
4,00	39,5	35,0	160	12,6	61	396	4,0	1828
4,00	40,0	35,5	54	5,0	23	420	14	3071
4,00	40,0	35,5	71	5,5	26	530	12	6244
4,00	40,0	35,5	81	7,0	33	393	8,2	3072
4,00	40,0	35,5	105	7,5	36	515	7,4	6245
4,00	40,0	35,5	122	10,0	48	377	5,1	3073
4,00	40,0	35,5	160	10,5	51	525	4,8	6246
4,00	40,0	35,5	177	14,0	68	370	3,4	3074
4,00	40,0	35,5	235	14,5	71	536	3,3	6247
4,00	40,0	35,5	259	20,0	98	364	2,3	3075
4,00	40,0	35,5	340	20,5	101	528	2,2	6248
4,00	50,0	45,4	73	5,0	24	343	7,0	3076
4,00	50,0	45,4	99	5,5	27	431	6,0	6249
4,00	50,0	45,4	112	7,0	35	323	4,2	3077
4,00	50,0	45,4	150	7,5	37	427	3,8	6250
4,00	50,0	45,4	169	10,0	51	309	2,6	3078
4,00	50,0	45,4	230	10,5	53	434	2,5	6251
4,00	50,0	45,4	246	14,0	72	302	1,7	3079
4,00	50,0	45,4	335	14,5	75	434	1,7	6252
4,00	50,0	45,4	361	20,0	104	298	1,2	3080
4,00	50,0	45,4	490	20,5	107	432	1,1	6253
4,50	20,9	16,00	35	6,1	30	575	112	1829
4,50	20,9	16,00	45	7,7	38	563	81	1830
4,50	20,9	16,00	55	9,2	46	596	64	1831
4,50	20,9	16,00	65	10,8	54	585	52	1832
4,50	20,9	16,00	75	12,3	61	605	45	1833
4,50	20,9	16,00	85	13,8	69	620	39	1834
4,50	20,9	16,00	100	16,1	81	626	33	1835
4,50	20,9	16,00	120	19,1	96	644	27	1836
4,50	22,9	18,00	30	5,1	25	578	113	1837
4,50	22,9	18,00	40	6,5	32	618	78	1838
4,50	22,9	18,00	50	8,0	40	599	58	1839
4,50	22,9	18,00	60	9,4	47	619	47	1840
4,50	22,9	18,00	70	10,8	54	633	40	1841
4,50	22,9	18,00	80	12,3	62	619	34	1842
4,50	22,9	18,00	90	13,6	68	651	30	1843
4,50	22,9	18,00	110	16,5	83	645	24	1844
4,50	22,9	18,00	130	19,3	98	655	20	1845
4,50	24,9	20,00	35	5,5	27	619	78	1846
4,50	24,9	20,00	45	6,8	34	638	57	1847
4,50	24,9	20,00	55	8,2	41	616	44	1848
4,50	24,9	20,00	65	9,5	48	629	36	1849
4,50	24,9	20,00	75	10,8	54	638	31	1850
4,50	24,9	20,00	85	12,1	61	645	27	1851
4,50	24,9	20,00	100	14,1	71	644	22	1852
4,50	24,9	20,00	120	16,7	85	652	19	1853
4,50	27,0	22,00	30	4,6	23	612	82	1854
4,50	27,0	22,00	40	5,9	29	585	54	1855
4,50	27,0	22,00	50	7,1	35	604	42	1856
4,50	27,0	22,00	60	8,3	42	616	34	1857
4,50	27,0	22,00	70	9,5	48	624	28	1858
4,50	27,0	22,00	80	10,8	55	610	24	1859
4,50	27,0	22,00	90	12,0	61	617	21	1860
4,50	27,0	22,00	110	14,4	73	627	17	1861
4,50	27,0	22,00	130	16,8	86	633	14	1862

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
4,50	30,0	25,00	35	4,8	24	624	55	1863
4,50	30,0	25,00	45	5,9	29	616	40	1864
4,50	30,0	25,00	55	7,0	35	611	31	1865
4,50	30,0	25,00	65	8,1	41	608	25	1866
4,50	30,0	25,00	75	9,2	47	606	21	1867
4,50	30,0	25,00	85	10,3	53	604	19	1868
4,50	30,0	25,00	100	11,9	61	610	16	1869
4,50	30,0	25,00	120	14,1	73	607	13	1870
4,50	30,0	25,00	140	16,3	84	605	11	1871
4,50	35,0	30,0	40	4,7	23	597	36	1872
4,50	35,0	30,0	50	5,6	28	588	27	1873
4,50	35,0	30,0	60	6,5	33	582	22	1874
4,50	35,0	30,0	70	7,5	38	559	18	1875
4,50	35,0	30,0	80	8,4	43	559	15	1876
4,50	35,0	30,0	90	9,3	48	559	13	1877
4,50	35,0	30,0	110	11,1	58	559	11	1878
4,50	35,0	30,0	130	12,8	67	570	9,0	1879
4,50	35,0	30,0	150	14,7	77	560	7,7	1880
4,50	40,0	35,0	45	4,5	23	582	26	1881
4,50	40,0	35,0	55	5,3	27	552	20	1882
4,50	40,0	35,0	65	6,0	31	556	16	1883
4,50	40,0	35,0	75	6,8	35	540	14	1884
4,50	40,0	35,0	85	7,5	39	544	12	1885
4,50	40,0	35,0	100	8,7	46	529	9,7	1886
4,50	40,0	35,0	120	10,2	54	526	8,0	1887
4,50	40,0	35,0	140	11,6	62	533	6,8	1888
4,50	40,0	35,0	160	13,1	70	530	5,9	1889
4,50	45,1	40,0	50	4,4	23	522	19	1890
4,50	45,1	40,0	60	5,0	26	518	15	1891
4,50	45,1	40,0	70	5,6	29	515	13	1892
4,50	45,1	40,0	80	6,3	33	496	11	1893
4,50	45,1	40,0	90	6,9	37	496	9,3	1894
4,50	45,1	40,0	110	8,2	44	486	7,3	1895
4,50	45,1	40,0	130	9,4	51	488	6,2	1896
4,50	45,1	40,0	150	10,6	57	490	5,3	1897
4,50	45,1	40,0	200	13,8	75	481	3,9	1898
5,00	17,4	12,00	45	7,2	39	1356	229	2737*
5,00	17,4	12,00	60	9,4	51	1387	161	2738*
5,00	17,4	12,00	75	11,5	63	1489	125	2739*
5,00	17,4	12,00	90	13,6	75	1553	103	2740*
5,00	19,4	14,00	50	7,7	42	1205	150	2741*
5,00	19,4	14,00	65	9,7	53	1312	111	2742*
5,00	19,4	14,00	80	11,8	65	1312	87	2743*
5,00	19,4	14,00	100	14,5	80	1361	69	2744*
5,00	21,4	16,00	55	8,0	44	1189	106	2745*
5,00	21,4	16,00	70	9,9	55	1250	81	2746*
5,00	21,4	16,00	85	11,9	66	1237	64	2747*
5,00	21,4	16,00	100	13,8	77	1270	54	2748*
5,00	23,4	18,00	60	8,3	46	1109	77	2749*
5,00	23,4	18,00	75	10,1	56	1152	60	2750*
5,00	23,4	18,00	90	12,0	67	1140	49	2751*
5,00	23,4	18,00	110	14,5	81	1140	39	2752*

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
5,00	24,9	19,50	34	5,0	27	970	136	3081
5,00	24,9	19,50	41	5,5	30	1292	116	6254
5,00	24,9	19,50	49	7,0	38	893	82	3082
5,00	24,9	19,50	60	7,5	41	1387	74	6255
5,00	24,9	19,50	72	10,0	56	846	51	3083
5,00	24,9	19,50	88	10,5	58	1398	48	6256
5,00	24,9	19,50	102	14,0	78	807	34	3084
5,00	24,9	19,50	125	14,5	81	1431	33	6257
5,00	24,9	19,50	148	20,0	112	807	23	3085
5,00	24,9	19,50	180	20,5	115	1427	22	6258
5,00	25,5	20,00	30	4,7	25	658	142	1899
5,00	25,5	20,00	50	7,3	40	711	72	1900
5,00	25,5	20,00	70	9,8	54	767	49	1901
5,00	25,5	20,00	90	12,5	70	739	37	1902
5,00	25,5	20,00	110	15,0	84	767	30	1903
5,00	25,5	20,00	130	17,6	99	767	25	1904
5,00	25,5	20,00	150	20,2	114	767	21	1905
5,00	27,5	22,00	40	5,7	31	729	83	1906
5,00	27,5	22,00	60	8,1	45	756	50	1907
5,00	27,5	22,00	80	10,5	59	768	36	1908
5,00	27,5	22,00	100	13,0	73	752	28	1909
5,00	27,5	22,00	120	15,4	87	760	23	1910
5,00	27,5	22,00	140	17,8	100	766	19	1911
5,00	27,5	22,00	160	20,1	114	784	17	1912
5,00	30,5	25,00	30	4,2	23	743	102	1913
5,00	30,5	25,00	50	6,4	35	743	51	1914
5,00	30,5	25,00	70	8,6	48	743	34	1915
5,00	30,5	25,00	90	10,8	61	743	26	1916
5,00	30,5	25,00	110	13,0	74	743	20	1917
5,00	30,5	25,00	130	15,2	86	743	17	1918
5,00	30,5	25,00	150	17,3	98	757	15	1919
5,00	32,0	26,5	41	5,0	27	854	65	3086
5,00	32,0	26,5	51	5,5	30	1148	56	6259
5,00	32,0	26,5	59	7,0	39	791	39	3087
5,00	32,0	26,5	75	7,5	42	1168	35	6260
5,00	32,0	26,5	88	10,0	56	759	24	3088
5,00	32,0	26,5	110	10,5	59	1158	23	6261
5,00	32,0	26,5	125	14,0	80	734	16	3089
5,00	32,0	26,5	160	14,5	83	1203	16	6262
5,00	32,0	26,5	182	20,0	115	728	11	3090
5,00	32,0	26,5	230	20,5	117	1182	11	6263
5,00	35,5	30,0	40	4,7	26	745	53	1920
5,00	35,5	30,0	60	6,5	36	745	32	1921
5,00	35,5	30,0	80	8,4	48	720	22	1922
5,00	35,5	30,0	100	10,3	59	707	17	1923
5,00	35,5	30,0	120	12,1	69	713	14	1924
5,00	35,5	30,0	140	14,0	81	705	12	1925
5,00	35,5	30,0	160	15,8	91	710	10	1926
5,00	35,5	30,0	200	19,5	113	709	8,1	1927

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
5,00	40,0	34,5	50	5,0	28	735	33	3091
5,00	40,0	34,5	64	5,5	31	940	28	6264
5,00	40,0	34,5	74	7,0	40	684	20	3092
5,00	40,0	34,5	96	7,5	43	952	18	6265
5,00	40,0	34,5	111	10,0	58	661	12	3093
5,00	40,0	34,5	140	10,5	61	927	12	6266
5,00	40,0	34,5	159	14,0	82	640	8,3	3094
5,00	40,0	34,5	205	14,5	85	957	8,0	6267
5,00	40,0	34,5	232	20,0	118	632	5,5	3095
5,00	40,0	34,5	300	20,5	121	965	5,4	6268
5,00	40,6	35,0	50	5,0	28	698	32	1928
5,00	40,6	35,0	70	6,5	37	698	21	1929
5,00	40,6	35,0	90	8,1	47	677	16	1930
5,00	40,6	35,0	110	9,7	56	665	12	1931
5,00	40,6	35,0	130	11,3	66	657	10	1932
5,00	40,6	35,0	150	12,8	75	663	8,8	1933
5,00	40,6	35,0	200	16,7	98	659	6,5	1934
5,00	45,6	40,0	40	3,8	21	708	37	1935
5,00	45,6	40,0	60	5,2	30	638	21	1936
5,00	45,6	40,0	80	6,5	38	633	15	1937
5,00	45,6	40,0	100	7,8	46	631	12	1938
5,00	45,6	40,0	120	9,2	54	615	9,3	1939
5,00	45,6	40,0	140	10,5	62	616	7,9	1940
5,00	45,6	40,0	160	11,8	70	617	6,9	1941
5,00	45,6	40,0	200	14,5	87	609	5,4	1942
5,00	50,0	44,4	65	5,0	29	619	17	3096
5,00	50,0	44,4	85	5,5	32	773	15	6269
5,00	50,0	44,4	98	7,0	41	578	10	3097
5,00	50,0	44,4	130	7,5	44	793	9,3	6270
5,00	50,0	44,4	147	10,0	60	554	6,4	3098
5,00	50,0	44,4	195	10,5	63	790	6,0	6271
5,00	50,0	44,4	213	14,0	85	543	4,2	3099
5,00	50,0	44,4	280	14,5	88	782	4,1	6272
5,00	50,0	44,4	312	20,0	123	536	2,8	3100
5,00	50,0	44,4	410	20,5	126	783	2,8	6273
5,00	50,8	45,0	50	4,0	23	675	25	1943
5,00	50,8	45,0	70	5,2	30	613	15	1944
5,00	50,8	45,0	90	6,3	37	606	11	1945
5,00	50,8	45,0	110	7,5	44	586	8,9	1946
5,00	50,8	45,0	130	8,6	51	586	7,4	1947
5,00	50,8	45,0	150	9,7	58	586	6,4	1948
5,00	50,8	45,0	200	12,5	76	581	4,7	1949
5,00	63,0	57,2	89	5,0	30	504	8,5	3101
5,00	63,0	57,2	120	5,5	33	630	7,3	6274
5,00	63,0	57,2	136	7,0	43	471	5,1	3102
5,00	63,0	57,2	180	7,5	47	617	4,6	6275
5,00	63,0	57,2	206	10,0	64	453	3,2	3103
5,00	63,0	57,2	275	10,5	67	624	3,0	6276
5,00	63,0	57,2	300	14,0	90	445	2,1	3104
5,00	63,0	57,2	395	14,5	94	614	2,0	6277
5,00	63,0	57,2	440	20,0	130	438	1,4	3105
5,00	63,0	57,2	585	20,5	134	621	1,4	6278
6,00	22,4	16,00	50	6,7	44	1569	245	2753*
6,00	22,4	16,00	65	8,5	56	1648	177	2754*
6,00	22,4	16,00	80	10,2	67	1809	141	2755*
6,00	22,4	16,00	100	12,5	83	1910	110	2756*
6,00	24,4	18,00	55	7,1	46	1501	175	2757*
6,00	24,4	18,00	70	8,8	58	1589	131	2758*
6,00	24,4	18,00	85	10,5	69	1641	105	2759*
6,00	24,4	18,00	100	12,2	81	1676	87	2760*

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
6,00	26,5	20,00	60	7,4	49	1463	128	2761*
6,00	26,5	20,00	75	9,0	59	1539	99	2762*
6,00	26,5	20,00	90	10,6	70	1588	80	2763*
6,00	26,5	20,00	110	12,8	85	1591	64	2764*
6,00	28,5	22,00	40	5,4	35	817	168	1950
6,00	28,5	22,00	60	7,7	51	923	100	1951
6,00	28,5	22,00	65	7,6	50	1481	99	2765*
6,00	28,5	22,00	80	9,2	61	1470	77	2766*
6,00	28,5	22,00	80	10,0	66	968	71	1952
6,00	28,5	22,00	100	11,4	76	1423	59	2767*
6,00	28,5	22,00	100	12,3	82	993	55	1953
6,00	28,5	22,00	120	13,4	90	1486	49	2768*
6,00	28,5	22,00	120	14,5	97	1048	46	1954
6,00	28,5	22,00	140	16,9	113	1020	38	1955
6,00	28,5	22,00	160	19,0	128	1085	34	1956
6,00	31,5	25,00	50	6,2	41	929	101	1957
6,00	31,5	25,00	70	8,3	55	996	67	1958
6,00	31,5	25,00	90	10,4	70	1030	50	1959
6,00	31,5	25,00	110	12,5	84	1050	40	1960
6,00	31,5	25,00	130	14,7	99	1032	33	1961
6,00	31,5	25,00	150	16,8	113	1046	29	1962
6,00	31,5	25,00	200	23,0	156	889	20	1963
6,00	36,5	30,0	40	4,7	31	933	101	1964
6,00	36,5	30,0	60	6,5	43	1014	60	1965
6,00	36,5	30,0	80	8,4	56	1002	42	1966
6,00	36,5	30,0	100	10,3	70	996	33	1967
6,00	36,5	30,0	120	12,1	82	1021	27	1968
6,00	36,5	30,0	140	14,0	95	1014	23	1969
6,00	36,5	30,0	160	15,9	108	1009	20	1970
6,00	36,5	30,0	200	19,5	133	1034	16	1971
6,00	41,6	35,0	50	5,1	34	958	59	1972
6,00	41,6	35,0	70	6,7	45	973	39	1973
6,00	41,6	35,0	90	8,3	56	981	29	1974
6,00	41,6	35,0	110	10,0	68	957	23	1975
6,00	41,6	35,0	130	11,5	79	988	19	1976
6,00	41,6	35,0	150	13,2	91	970	16	1977
6,00	41,6	35,0	200	17,3	120	964	12	1978
6,00	46,6	40,0	60	5,3	36	966	40	1979
6,00	46,6	40,0	80	6,7	46	956	28	1980
6,00	46,6	40,0	100	8,2	56	920	21	1981
6,00	46,6	40,0	120	9,6	66	922	17	1982
6,00	46,6	40,0	140	11,0	76	924	14	1983
6,00	46,6	40,0	160	12,4	86	925	13	1984
6,00	46,6	40,0	200	15,3	107	912	9,8	1985
6,00	46,6	40,0	250	18,8	132	916	7,8	1986
6,00	51,8	45,0	50	4,2	28	950	43	1987
6,00	51,8	45,0	70	5,5	37	883	27	1988
6,00	51,8	45,0	90	6,7	46	886	20	1989
6,00	51,8	45,0	110	7,9	55	887	16	1990
6,00	51,8	45,0	130	9,1	64	888	13	1991
6,00	51,8	45,0	150	10,4	73	870	11	1992
6,00	51,8	45,0	200	13,5	96	862	8,3	1993
6,00	51,8	45,0	250	16,6	118	858	6,5	1994
6,00	56,8	50,0	60	4,4	30	907	30	1995
6,00	56,8	50,0	80	5,5	38	866	21	1996
6,00	56,8	50,0	100	6,6	46	845	16	1997
6,00	56,8	50,0	120	7,7	54	832	13	1998
6,00	56,8	50,0	140	8,8	62	823	11	1999
6,00	56,8	50,0	160	9,9	71	816	9,1	2000
6,00	56,8	50,0	200	12,1	87	807	7,1	2001
6,00	56,8	50,0	250	14,8	107	806	5,6	2002

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
6,30	32,0	25,2	43	5,0	34	1384	163	3106
6,30	32,0	25,2	50	5,5	38	1720	140	6279
6,30	32,0	25,2	62	7,0	48	1276	98	3107
6,30	32,0	25,2	75	7,5	52	2043	89	6280
6,30	32,0	25,2	90	10,0	70	1213	61	3108
6,30	32,0	25,2	110	10,5	74	2099	58	6281
6,30	32,0	25,2	128	14,0	99	1196	41	3109
6,30	32,0	25,2	155	14,5	102	2066	39	6282
6,30	32,0	25,2	184	20,0	142	1150	27	3110
6,30	32,0	25,2	225	20,5	145	2110	26	6283
6,30	40,0	33,2	49	5,0	35	1243	84	3111
6,30	40,0	33,2	60	5,5	38	1563	72	6284
6,30	40,0	33,2	72	7,0	49	1156	50	3112
6,30	40,0	33,2	90	7,5	53	1696	46	6285
6,30	40,0	33,2	106	10,0	71	1094	31	3113
6,30	40,0	33,2	135	10,5	75	1778	30	6286
6,30	40,0	33,2	152	14,0	100	1080	21	3114
6,30	40,0	33,2	195	14,5	104	1826	20	6287
6,30	40,0	33,2	220	20,0	144	1056	14	3115
6,30	40,0	33,2	280	20,5	148	1784	14	6288
6,30	50,0	43,1	60	5,0	35	920	37	3116
6,30	50,0	43,1	80	5,5	39	1507	37	6289
6,30	50,0	43,1	89	7,0	50	910	23	3117
6,30	50,0	43,1	115	7,5	54	1422	23	6290
6,30	50,0	43,1	133	10,0	73	909	15	3118
6,30	50,0	43,1	175	10,5	77	1486	15	6291
6,30	50,0	43,1	191	14,0	103	907	10	3119
6,30	50,0	43,1	250	14,5	107	1476	10	6292
6,30	50,0	43,1	277	20,0	148	894	6,9	3120
6,30	50,0	43,1	365	20,5	152	1479	6,9	6293
6,30	63,0	55,9	78	5,0	36	902	21	1328
6,30	63,0	55,9	105	5,5	40	1187	18	6294
6,30	63,0	55,9	118	7,0	52	772	12	3122
6,30	63,0	55,9	155	7,5	56	1159	12	6295
6,30	63,0	55,9	177	10,0	76	765	7,5	3123
6,30	63,0	55,9	235	10,5	80	1174	7,6	6296
6,30	63,0	55,9	255	14,0	107	759	5,1	3124
6,30	63,0	55,9	340	14,5	111	1175	5,1	6297
6,30	63,0	55,9	373	20,0	154	759	3,5	3125
6,30	63,0	55,9	500	20,5	158	1186	3,5	6298
6,30	80,0	72,7	108	5,0	38	627	9,0	3126
6,30	80,0	72,7	145	5,5	42	920	9,0	6299
6,30	80,0	72,7	165	7,0	55	627	5,7	3127
6,30	80,0	72,7	220	7,5	59	917	5,7	6300
6,30	80,0	72,7	250	10,0	80	625	3,7	3128
6,30	80,0	72,7	335	10,5	84	925	3,7	6301
6,30	80,0	72,7	363	14,0	114	625	2,5	3129
6,30	80,0	72,7	490	14,5	118	933	2,5	6302
6,30	80,0	72,7	632	20,0	165	790	1,7	3130
6,30	80,0	72,7	720	20,5	169	937	1,7	6303
7,00	32,5	25,00	40	4,8	36	969	254	2003
7,00	32,5	25,00	60	6,8	52	1181	148	2004
7,00	32,5	25,00	80	8,9	69	1168	103	2005
7,00	32,5	25,00	100	10,9	85	1237	80	2006
7,00	32,5	25,00	120	12,9	100	1281	65	2007
7,00	32,5	25,00	140	14,9	116	1312	55	2008
7,00	32,5	25,00	160	16,7	131	1429	48	2009
7,00	32,5	25,00	200	20,9	164	1364	38	2010

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
7,00	37,5	30,0	50	5,4	41	1200	136	2011
7,00	37,5	30,0	70	7,2	56	1284	89	2012
7,00	37,5	30,0	90	9,0	70	1325	66	2013
7,00	37,5	30,0	110	10,9	85	1292	52	2014
7,00	37,5	30,0	130	12,7	100	1317	43	2015
7,00	37,5	30,0	150	14,5	114	1335	37	2016
7,00	37,5	30,0	200	19,0	150	1364	27	2017
7,00	42,6	35,0	60	5,8	45	1271	83	2018
7,00	42,6	35,0	80	7,4	58	1308	59	2019
7,00	42,6	35,0	100	9,1	71	1273	45	2020
7,00	42,6	35,0	120	10,7	84	1296	36	2021
7,00	42,6	35,0	140	12,3	97	1311	31	2022
7,00	42,6	35,0	160	13,9	110	1323	27	2023
7,00	42,6	35,0	200	17,2	137	1312	21	2024
7,00	47,6	40,0	50	4,6	35	1284	87	2025
7,00	47,6	40,0	70	6,0	47	1319	57	2026
7,00	47,6	40,0	90	7,5	59	1277	41	2027
7,00	47,6	40,0	110	8,9	70	1299	33	2028
7,00	47,6	40,0	130	10,3	82	1313	27	2029
7,00	47,6	40,0	150	11,7	93	1323	23	2030
7,00	47,6	40,0	200	15,3	123	1315	17	2031
7,00	47,6	40,0	250	19,0	153	1292	13	2032
7,00	52,8	45,0	60	4,9	38	1257	57	2033
7,00	52,8	45,0	80	6,2	49	1232	40	2034
7,00	52,8	45,0	100	7,5	60	1220	30	2035
7,00	52,8	45,0	120	8,7	70	1250	25	2036
7,00	52,8	45,0	140	10,0	80	1238	21	2037
7,00	52,8	45,0	180	12,5	101	1248	16	2038
7,00	52,8	45,0	200	13,8	112	1241	14	2039
7,00	52,8	45,0	250	17,0	138	1236	11	2040
7,00	57,8	50,0	70	5,1	40	1222	41	2041
7,00	57,8	50,0	90	6,2	49	1226	30	2042
7,00	57,8	50,0	110	7,4	59	1186	23	2043
7,00	57,8	50,0	130	8,5	69	1195	19	2044
7,00	57,8	50,0	150	9,6	78	1201	17	2045
7,00	57,8	50,0	200	12,5	102	1178	12	2046
7,00	57,8	50,0	250	15,3	126	1182	9,5	2047
8,00	38,5	30,0	50	5,1	44	1382	236	2055
8,00	38,5	30,0	70	6,9	60	1420	149	2056
8,00	38,5	30,0	90	8,6	76	1561	111	2057
8,00	38,5	30,0	110	10,4	92	1545	87	2058
8,00	38,5	30,0	130	12,1	108	1615	72	2059
8,00	38,5	30,0	150	13,8	123	1666	62	2060
8,00	38,5	30,0	200	18,0	161	1771	46	2061
8,00	40,0	31,5	53	5,0	43	1711	186	3131
8,00	40,0	31,5	65	5,5	48	3138	183	6304
8,00	40,0	31,5	76	7,0	62	1664	118	3132
8,00	40,0	31,5	90	7,5	66	2850	119	6305
8,00	40,0	31,5	110	10,0	89	1622	77	5005
8,00	40,0	31,5	135	10,5	93	3195	77	6306
8,00	40,0	31,5	156	14,0	125	1605	52	3134
8,00	40,0	31,5	190	14,5	130	3145	52	6307
8,00	40,0	31,5	225	20,0	180	1591	35	3135
8,00	40,0	31,5	275	20,5	184	3191	35	6308
8,00	43,6	35,0	60	5,5	48	1719	144	2062
8,00	43,6	35,0	80	7,3	65	1470	95	2063
8,00	43,6	35,0	100	8,7	77	1702	75	2064
8,00	43,6	35,0	120	10,3	92	1699	61	2065
8,00	43,6	35,0	140	11,9	107	1696	51	2066
8,00	43,6	35,0	160	13,5	121	1694	44	2067
8,00	43,6	35,0	200	16,5	149	1779	35	2068
8,00	43,6	35,0	250	20,4	184	1793	27	2069

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH								
d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
8,00	48,6	40,0	50	4,5	39	1584	145	2070
8,00	48,6	40,0	70	6,0	53	1548	91	2071
8,00	48,6	40,0	90	7,4	66	1622	67	2072
8,00	48,6	40,0	110	8,8	79	1665	53	2073
8,00	48,6	40,0	130	10,3	93	1633	44	2074
8,00	48,6	40,0	150	11,7	106	1662	37	2075
8,00	48,6	40,0	200	15,2	138	1707	28	2076
8,00	48,6	40,0	250	18,9	172	1673	22	2077
8,00	50,0	41,4	60	5,0	44	1553	95	3136
8,00	50,0	41,4	75	5,5	48	2531	95	6309
8,00	50,0	41,4	88	7,0	62	1524	61	3137
8,00	50,0	41,4	110	7,5	67	2616	61	6310
8,00	50,0	41,4	129	10,0	90	1523	39	3138
8,00	50,0	41,4	160	10,5	95	2556	39	6311
8,00	50,0	41,4	183	14,0	127	1489	27	3139
8,00	50,0	41,4	230	14,5	132	2620	27	6312
8,00	50,0	41,4	265	20,0	183	1479	18	3140
8,00	50,0	41,4	335	20,5	187	2656	18	6313
8,00	53,8	45,0	60	4,9	43	1562	92	2078
8,00	53,8	45,0	80	6,2	55	1580	64	2079
8,00	53,8	45,0	100	7,5	67	1589	49	2080
8,00	53,8	45,0	120	8,8	80	1595	39	2081
8,00	53,8	45,0	140	10,1	92	1599	33	2082
8,00	53,8	45,0	180	12,7	116	1604	25	2083
8,00	53,8	45,0	220	15,2	139	1638	20	2084
8,00	53,8	45,0	260	17,8	164	1635	17	2085
8,00	53,8	45,0	300	20,5	189	1610	14	2086
8,00	58,8	50,0	70	5,1	45	1636	66	2087
8,00	58,8	50,0	90	6,3	57	1593	48	2088
8,00	58,8	50,0	110	7,5	68	1569	37	2089
8,00	58,8	50,0	130	8,7	79	1553	31	2090
8,00	58,8	50,0	150	9,9	91	1542	26	2091
8,00	58,8	50,0	200	12,8	118	1558	19	2092
8,00	58,8	50,0	250	15,7	145	1567	15	2093
8,00	58,8	50,0	300	18,6	173	1572	12	2094
8,00	63,0	54,2	73	5,0	45	1341	48	3141
8,00	63,0	54,2	95	5,5	49	2175	48	6314
8,00	63,0	54,2	107	7,0	64	1311	30	3142
8,00	63,0	54,2	140	7,5	68	2167	30	6315
8,00	63,0	54,2	159	10,0	92	1306	20	3143
8,00	63,0	54,2	205	10,5	97	2114	20	6316
8,00	63,0	54,2	229	14,0	131	1310	13	3144
8,00	63,0	54,2	300	14,5	135	2190	13	6317
8,00	63,0	54,2	332	20,0	188	1299	9,0	3145
8,00	63,0	54,2	435	20,5	193	2187	9,0	6318
8,00	69,0	60,0	80	5,0	45	1479	42	2095
8,00	69,0	60,0	100	5,9	54	1505	33	2096
8,00	69,0	60,0	120	6,9	63	1465	26	2097
8,00	69,0	60,0	140	7,8	72	1484	22	2098
8,00	69,0	60,0	180	9,8	92	1440	16	2099
8,00	69,0	60,0	220	11,7	110	1440	13	2100
8,00	69,0	60,0	260	13,6	128	1441	11	2101
8,00	69,0	60,0	300	15,5	147	1441	9,4	2102
8,00	80,0	71,0	94	5,0	46	1125	23	3146
8,00	80,0	71,0	125	5,5	51	1717	23	6319
8,00	80,0	71,0	141	7,0	66	1110	15	3147
8,00	80,0	71,0	180	7,5	71	1613	15	6320
8,00	80,0	71,0	211	10,0	96	1102	9,6	3148
8,00	80,0	71,0	285	10,5	101	1763	9,6	6321
8,00	80,0	71,0	305	14,0	136	1100	6,5	4710
8,00	80,0	71,0	410	14,5	141	1751	6,5	6322
8,00	80,0	71,0	446	20,0	196	1100	4,4	3150
8,00	80,0	71,0	600	20,5	201	1756	4,4	6323

Material: EN 10270-1-SH								
d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
8,00	100	90,8	127	5,0	48	940	12	3151
8,00	100	90,8	170	5,5	53	1388	12	6324
8,00	100	90,8	192	7,0	69	929	7,6	3152
8,00	100	90,8	260	7,5	75	1404	7,6	6325
8,00	100	90,8	290	10,0	101	924	4,9	3153
8,00	100	90,8	390	10,5	107	1388	4,9	6326
8,00	100	90,8	420	14,0	144	922	3,3	3154
8,00	100	90,8	570	14,5	149	1400	3,3	6327
8,00	100	90,8	616	20,0	208	918	2,3	3155
8,00	100	90,8	835	20,5	213	1405	2,3	6328
9,00	39,5	30,0	90	8,1	80	1782	178	2105
9,00	39,5	30,0	110	9,8	97	1773	139	2106
9,00	39,5	30,0	130	11,4	114	1903	115	2107
9,00	39,5	30,0	150	13,1	131	1878	98	2108
9,00	39,5	30,0	200	17,0	170	2140	72	2109
9,00	44,6	35,0	60	5,4	53	1598	222	2110
9,00	44,6	35,0	80	6,9	68	1824	154	2111
9,00	44,6	35,0	100	8,4	83	1945	118	2112
9,00	44,6	35,0	120	9,9	99	2019	95	2113
9,00	44,6	35,0	140	11,4	114	2070	80	2114
9,00	44,6	35,0	160	12,9	130	2107	69	2115
9,00	44,6	35,0	200	15,9	160	2156	54	2116
9,00	49,6	40,0	70	5,8	57	1848	144	2117
9,00	49,6	40,0	90	7,2	72	1937	105	2118
9,00	49,6	40,0	110	8,5	85	2106	84	2119
9,00	49,6	40,0	130	10,0	100	2021	68	2120
9,00	49,6	40,0	150	11,4	115	2045	58	2121
9,00	49,6	40,0	200	14,9	151	2081	42	2122
9,00	49,6	40,0	250	18,2	185	2197	34	2123
9,00	54,8	45,0	80	6,1	61	1918	99	2124
9,00	54,8	45,0	100	7,3	73	2060	77	2125
9,00	54,8	45,0	120	8,6	87	2053	62	2126
9,00	54,8	45,0	140	9,9	100	2048	51	2127
9,00	54,8	45,0	160	11,2	114	2045	44	2128
9,00	54,8	45,0	180	12,5	127	2042	39	2129
9,00	54,8	45,0	200	13,7	140	2094	35	2130
9,00	54,8	45,0	250	16,9	173	2100	27	2131
9,00	54,8	45,0	300	20,1	206	2104	22	2132
9,00	59,8	50,0	70	5,1	51	1962	101	2133
9,00	59,8	50,0	90	6,3	63	1953	73	2134
9,00	59,8	50,0	110	7,4	75	2044	58	2135
9,00	59,8	50,0	130	8,6	87	2023	47	2136
9,00	59,8	50,0	150	9,8	100	2009	40	2137
9,00	59,8	50,0	200	12,7	130	2036	29	2138
9,00	59,8	50,0	250	15,1	155	2255	24	2139
9,00	59,8	50,0	300	18,5	191	2061	19	2140
9,00	70,0	60,0	80	5,0	50	1939	65	2141
9,00	70,0	60,0	100	6,0	61	1906	49	2142
9,00	70,0	60,0	120	7,0	72	1887	39	2143
9,00	70,0	60,0	140	8,0	82	1874	32	2144
9,00	70,0	60,0	160	8,9	92	1922	28	2145
9,00	70,0	60,0	180	9,9	103	1908	25	2146
9,00	70,0	60,0	250	13,4	140	1877	17	2147
9,00	70,0	60,0	300	15,8	166	1894	14	2148
10,00	45,6	35,0	80	6,5	71	2172	239	2157
10,00	45,6	35,0	100	8,0	88	2172	179	2158
10,00	45,6	35,0	120	9,5	105	2172	143	1711
10,00	45,6	35,0	140	10,9	121	2333	121	2160
10,00	45,6	35,0	160	12,4	138	2310	103	2161
10,00	45,6	35,0	200	15,2	169	2497	81	2162

COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
10,00	50,0	39,4	64	5,0	54	2347	233	3156
10,00	50,0	39,4	75	5,5	60	3524	232	6329
10,00	50,0	39,4	92	7,0	77	2253	148	3157
10,00	50,0	39,4	110	7,5	83	4061	148	6330
10,00	50,0	39,4	134	10,0	111	2203	96	3158
10,00	50,0	39,4	165	10,5	117	4624	96	6331
10,00	50,0	39,4	190	14,0	157	2181	65	3159
10,00	50,0	39,4	230	14,5	162	4415	65	6332
10,00	50,0	39,4	274	20,0	225	2167	44	3160
10,00	50,0	39,4	335	20,5	230	4590	44	6333
10,00	50,8	40,0	70	5,5	60	2253	222	2163
10,00	50,8	40,0	90	6,9	76	2253	159	2164
10,00	50,8	40,0	110	8,3	92	2253	123	2165
10,00	50,8	40,0	130	9,6	107	2399	102	2166
10,00	50,8	40,0	150	11,0	122	2376	86	2167
10,00	50,8	40,0	200	14,3	160	2523	63	2168
10,00	50,8	40,0	250	17,6	198	2608	50	2169
10,00	55,8	45,0	80	5,9	65	2297	150	2170
10,00	55,8	45,0	100	7,1	78	2474	115	2171
10,00	55,8	45,0	120	8,4	93	2438	92	2172
10,00	55,8	45,0	140	9,6	107	2535	77	2173
10,00	55,8	45,0	160	10,9	122	2500	66	2174
10,00	55,8	45,0	180	12,1	136	2565	58	2175
10,00	55,8	45,0	250	16,5	186	2577	40	2176
10,00	55,8	45,0	300	19,5	221	2658	34	2177
10,00	60,8	50,0	70	5,0	55	2317	151	2178
10,00	60,8	50,0	90	6,1	67	2501	111	2179
10,00	60,8	50,0	110	7,3	81	2460	86	2180
10,00	60,8	50,0	130	8,4	94	2553	71	2181
10,00	60,8	50,0	150	9,6	108	2516	60	2182
10,00	60,8	50,0	200	12,5	141	2533	43	2183
10,00	60,8	50,0	250	15,3	174	2601	34	2184
10,00	60,8	50,0	300	18,2	207	2597	28	2185
10,00	63,0	52,2	73	5,0	55	2124	116	3161
10,00	63,0	52,2	96	5,5	61	4108	116	6334
10,00	63,0	52,2	106	7,0	78	2074	74	3162
10,00	63,0	52,2	135	7,5	84	3786	74	6335
10,00	63,0	52,2	156	10,0	113	2071	48	3163
10,00	63,0	52,2	200	10,5	119	3901	48	6652
10,00	63,0	52,2	222	14,0	159	2049	33	3164
10,00	63,0	52,2	285	14,5	165	3914	33	6336
10,00	63,0	52,2	321	20,0	229	2030	22	3165
10,00	63,0	52,2	410	20,5	235	3861	22	6337
10,00	71,0	60,0	80	5,0	55	2347	95	2186
10,00	71,0	60,0	100	6,0	67	2347	71	2187
10,00	71,0	60,0	120	7,0	79	2347	57	2188
10,00	71,0	60,0	140	7,9	89	2443	48	2189
10,00	71,0	60,0	160	8,9	101	2429	41	2190
10,00	71,0	60,0	180	9,9	113	2419	36	2191
10,00	71,0	60,0	250	13,3	153	2447	25	2192
10,00	71,0	60,0	300	15,8	182	2429	21	2193

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
10,00	80,0	69,0	88	5,0	56	1836	57	5006
10,00	80,0	69,0	115	5,5	62	3018	57	6338
10,00	80,0	69,0	130	7,0	80	1812	36	3167
10,00	80,0	69,0	175	7,5	86	3230	36	6339
10,00	80,0	69,0	192	10,0	116	1786	23	3168
10,00	80,0	69,0	255	10,5	122	3120	23	6340
10,00	80,0	69,0	276	14,0	164	1788	16	3169
10,00	80,0	69,0	370	14,5	170	3188	16	6341
10,00	80,0	69,0	401	20,0	235	1773	11	3170
10,00	80,0	69,0	540	20,5	241	3226	11	6342
10,00	81,2	70,0	90	4,9	55	2312	66	2194
10,00	81,2	70,0	110	5,7	64	2347	51	2195
10,00	81,2	70,0	130	6,6	75	2269	41	2196
10,00	81,2	70,0	150	7,4	85	2300	35	2197
10,00	81,2	70,0	200	9,5	110	2285	25	2198
10,00	81,2	70,0	250	11,7	136	2231	20	2199
10,00	81,2	70,0	300	13,7	160	2272	16	2200
10,00	100	88,8	111	5,0	58	1557	29	3171
10,00	100	88,8	150	5,5	64	2501	29	6343
10,00	100	88,8	166	7,0	83	1545	19	3172
10,00	100	88,8	230	7,5	89	2613	19	6344
10,00	100	88,8	248	10,0	120	1536	12	3173
10,00	100	88,8	345	10,5	126	2625	12	6345
10,00	100	88,8	357	14,0	170	1522	8,1	3174
10,00	100	88,8	500	14,5	176	2635	8,1	6346
10,00	100	88,8	521	20,0	245	1518	5,5	3175
10,00	100	88,8	730	20,5	252	2517	5,3	6961
10,00	125	113,5	147	5,0	60	1296	15	3176
10,00	125	113,5	205	5,5	67	2061	15	6347
10,00	125	113,5	223	7,0	87	1291	9,5	3177
10,00	125	113,5	315	7,5	93	2101	9,5	6348
10,00	125	113,5	336	10,0	127	1283	6,1	3178
10,00	125	113,5	475	10,5	133	2094	6,1	6349
10,00	125	113,5	487	14,0	180	1280	4,2	3179
10,00	125	113,5	713	20,0	260	1277	2,8	3180
10,00	125	113,5	690	14,5	188	2023	4,0	6962
10,00	125	113,5	1015	20,5	268	2032	2,7	6963
12,00	52,8	40,0	60	4,2	54	4040	652	6875
12,00	52,8	40,0	80	5,3	69	4910	435	6876
12,00	52,8	40,0	100	6,5	85	4794	319	6877
12,00	52,8	40,0	120	7,6	100	5158	256	6878
12,00	52,8	40,0	150	9,3	123	5327	197	6879
12,00	52,8	40,0	200	12,0	159	5814	144	6880
12,00	52,8	40,0	250	14,9	199	5699	111	6881
12,00	57,8	45,0	60	4,0	51	4794	547	6883
12,00	57,8	45,0	80	5,1	66	4865	353	6884
12,00	57,8	45,0	100	6,2	81	4898	260	6885
12,00	57,8	45,0	120	7,2	95	5299	210	6886
12,00	57,8	45,0	150	8,8	117	5373	161	6887
12,00	57,8	45,0	200	11,5	153	5370	115	6888
12,00	57,8	45,0	250	14,1	189	5536	90	6889
12,00	62,8	50,0	80	4,9	64	4791	294	6891
12,00	62,8	50,0	100	5,9	77	4942	219	6892
12,00	62,8	50,0	120	6,9	91	5031	174	6893
12,00	62,8	50,0	150	8,4	112	5113	133	6894
12,00	62,8	50,0	200	10,9	146	5188	96	6895
12,00	62,8	50,0	250	13,4	180	5230	75	6896
12,00	62,8	50,0	300	15,9	214	5257	61	6897

COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
12,00	73,0	60,0	80	4,5	59	4634	217	6898
12,00	73,0	60,0	100	5,4	71	4609	160	6899
12,00	73,0	60,0	120	6,2	82	4882	129	6900
12,00	73,0	60,0	150	7,6	102	4688	97	6901
12,00	73,0	60,0	200	9,7	131	4882	71	6902
12,00	73,0	60,0	250	11,9	161	4867	55	6903
12,00	73,0	60,0	300	14,1	192	4857	45	6904
12,00	83,2	70,0	100	4,9	65	4453	126	6905
12,00	83,2	70,0	120	5,7	76	4358	99	6906
12,00	83,2	70,0	150	6,8	92	4469	76	6907
12,00	83,2	70,0	200	8,7	118	4476	55	6908
12,00	83,2	70,0	250	10,7	146	4369	42	6909
12,00	83,2	70,0	300	12,5	172	4482	35	6910
12,00	83,2	70,0	400	16,4	227	4418	25	6911
12,00	93,2	80,0	100	4,3	57	4895	113	6912
12,00	93,2	80,0	120	4,9	65	4910	90	6913
12,00	93,2	80,0	150	5,9	80	4703	67	6914
12,00	93,2	80,0	200	7,4	101	4777	48	6915
12,00	93,2	80,0	250	9,0	124	4697	37	6916
12,00	93,2	80,0	300	10,6	147	4647	30	6917
12,00	93,2	80,0	400	13,7	191	4658	22	6918
12,00	113,5	100	150	4,8	65	4362	52	6919
12,00	113,5	100	200	6,0	83	4217	36	6920
12,00	113,5	100	250	7,1	100	4263	28	6921
12,00	113,5	100	300	8,3	117	4190	23	6922
12,00	113,5	100	400	10,7	153	4104	17	6923
12,00	113,5	100	500	13,1	188	4056	13	6924
14,00	65,0	50,0	100	5,5	83	6725	407	6925
14,00	65,0	50,0	120	6,5	99	6544	317	6926
14,00	65,0	50,0	150	7,9	122	6876	242	6927
14,00	65,0	50,0	200	10,2	158	7301	174	6928
14,00	65,0	50,0	250	12,5	194	7539	136	6929
14,00	65,0	50,0	300	14,9	232	7457	110	6930
14,00	75,0	60,0	100	5,1	78	6701	299	6931
14,00	75,0	60,0	120	6,0	92	6491	232	6932
14,00	75,0	60,0	150	7,2	111	6919	178	6933
14,00	75,0	60,0	200	9,3	145	7012	127	6934
14,00	75,0	60,0	250	11,4	178	7064	99	6935
14,00	75,0	60,0	300	13,5	212	7096	81	6936
14,00	85,2	70,0	120	5,5	85	6396	181	6937
14,00	85,2	70,0	150	6,6	102	6546	138	6938
14,00	85,2	70,0	200	8,5	133	6507	97	6939
14,00	85,2	70,0	250	10,4	164	6487	75	6940
14,00	85,2	70,0	300	12,2	193	6637	62	6941
14,00	85,2	70,0	400	16,0	254	6577	45	6942
14,00	95,2	80,0	120	5,1	79	6036	146	6943
14,00	95,2	80,0	150	5,8	90	7137	119	6944
14,00	95,2	80,0	200	7,4	116	7022	84	6945
14,00	95,2	80,0	250	9,0	143	6960	65	6946
14,00	95,2	80,0	300	10,5	167	7089	53	6947
14,00	95,2	80,0	400	13,7	220	6996	39	6948
14,00	115,5	100	150	4,7	73	7202	94	6949
14,00	115,5	100	200	5,8	92	7222	67	6950
14,00	115,5	100	250	7,0	112	7003	51	6951
14,00	115,5	100	300	8,1	131	7051	42	6952
14,00	115,5	100	400	10,5	171	6842	30	6953
14,00	115,5	100	500	12,8	210	6826	24	6954

Material: EN 10270-1-SH

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
14,00	136	120	150	4,3	68	5548	68	6955
14,00	136	120	200	5,4	87	5166	46	6956
14,00	136	120	250	6,4	104	5146	35	6957
14,00	136	120	300	7,4	122	5132	29	6958
14,00	136	120	400	9,5	158	5013	21	6959
14,00	136	120	500	11,6	195	4945	16	6960

COMPRESSION SPRINGS

CS-MS

Material: SUS304WPB Stainless steel

d _t	D _m	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,08	0,37	1,01	7,5	0,74	0,34	1,25	60000
0,08	0,37	1,29	9,5	0,92	0,34	0,92	60001
0,08	0,37	1,70	12,5	1,19	0,34	0,65	60002
0,08	0,37	2,12	15,5	1,46	0,34	0,51	60003
0,08	0,37	2,54	18,5	1,73	0,34	0,42	60004
0,08	0,37	3,38	24,5	2,28	0,34	0,31	60005
0,08	0,37	4,21	30,5	2,82	0,34	0,24	60006
0,08	0,37	5,05	36,5	3,36	0,34	0,20	60007
0,08	0,52	1,33	7,5	0,75	0,26	0,45	60008
0,08	0,52	1,72	9,5	0,94	0,26	0,33	60009
0,08	0,52	2,12	11,5	1,12	0,26	0,26	60010
0,08	0,52	2,52	13,5	1,31	0,26	0,22	60011
0,08	0,52	3,31	17,5	1,68	0,26	0,16	60012
0,08	0,52	4,10	21,5	2,05	0,26	0,13	60013
0,08	0,52	4,89	25,5	2,43	0,26	0,11	60014
0,08	0,52	6,47	33,5	3,17	0,26	0,08	60015
0,08	0,72	1,95	7,5	0,78	0,20	0,17	60016
0,08	0,72	2,41	9	0,92	0,20	0,13	60017
0,08	0,72	2,88	10,5	1,07	0,20	0,11	60018
0,08	0,72	3,81	13,5	1,36	0,20	0,08	60019
0,08	0,72	4,74	16,5	1,66	0,20	0,06	60020
0,08	0,72	5,67	19,5	1,95	0,20	0,05	60021
0,08	0,72	7,53	25,5	2,54	0,20	0,04	60022
0,08	0,92	2,78	7,5	0,81	0,16	0,08	60024
0,08	0,92	3,24	8,5	0,92	0,16	0,07	60025
0,08	0,92	4,16	10,5	1,12	0,16	0,05	60026
0,08	0,92	5,09	12,5	1,33	0,16	0,04	60027
0,08	0,92	6,01	14,5	1,54	0,16	0,04	60028
0,08	0,92	7,86	18,5	1,95	0,16	0,03	60029
0,08	0,92	9,70	22,5	2,37	0,16	0,02	60030
0,1	0,5	1,33	7,5	0,93	0,50	1,24	60032
0,1	0,5	1,70	9,5	1,15	0,50	0,91	60033
0,1	0,5	2,07	11,5	1,38	0,50	0,72	60034
0,1	0,5	2,45	13,5	1,61	0,50	0,59	60035
0,1	0,5	3,38	18,5	2,18	0,50	0,41	60036
0,1	0,5	4,13	22,5	2,63	0,50	0,33	60037
0,1	0,5	5,06	27,5	3,2	0,50	0,27	60038
0,1	0,5	6,74	36,5	4,22	0,50	0,20	60039
0,1	0,7	1,79	7,5	0,95	0,38	0,45	60040
0,1	0,7	2,34	9,5	1,18	0,38	0,33	60041
0,1	0,7	2,88	11,5	1,41	0,38	0,26	60042
0,1	0,7	3,96	15,5	1,88	0,38	0,18	60043
0,1	0,7	5,05	19,5	2,35	0,38	0,14	60044
0,1	0,7	6,14	23,5	2,82	0,38	0,12	60045
0,1	0,7	8,31	31,5	3,76	0,38	0,08	60046

CS-MS is sold in following pack sizes

Dt 0,08 - 100pcs/bag

Dt >0,08 - 50pcs/bag

Material: SUS304WPB Stainless steel

d _t	D _m	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,1	0,9	2,43	7,5	0,97	0,31	0,21	60048
0,1	0,9	2,82	8,5	1,09	0,31	0,18	60049
0,1	0,9	3,60	10,5	1,34	0,31	0,14	60050
0,1	0,9	4,37	12,5	1,58	0,31	0,11	60051
0,1	0,9	5,15	14,5	1,83	0,31	0,09	60052
0,1	0,9	6,70	18,5	2,32	0,31	0,07	60053
0,1	0,9	8,25	22,5	2,8	0,31	0,06	60054
0,1	0,9	9,80	26,5	3,29	0,31	0,05	60055
0,1	1,2	3,71	7,5	1,02	0,24	0,09	60056
0,1	1,2	4,96	9,5	1,29	0,24	0,07	60057
0,1	1,2	6,20	11,5	1,55	0,24	0,05	60058
0,1	1,2	7,44	13,5	1,81	0,24	0,04	60059
0,1	1,2	9,92	17,5	2,34	0,24	0,03	60060
0,1	1,2	12,41	21,5	2,87	0,24	0,03	60061
0,12	0,73	1,87	7,5	1,12	0,62	0,82	60064
0,12	0,73	2,42	9,5	1,4	0,62	0,60	60065
0,12	0,73	2,97	11,5	1,68	0,62	0,48	60066
0,12	0,73	4,07	15,5	2,23	0,62	0,34	60067
0,12	0,73	5,16	19,5	2,79	0,62	0,26	60068
0,12	0,73	6,26	23,5	3,34	0,62	0,21	60069
0,12	0,73	8,46	31,5	4,45	0,62	0,15	60070
0,12	0,93	2,42	7,5	1,15	0,51	0,4	60072
0,12	0,93	2,79	8,5	1,29	0,51	0,34	60073
0,12	0,93	3,54	10,5	1,57	0,51	0,26	60074
0,12	0,93	4,28	12,5	1,86	0,51	0,21	60075
0,12	0,93	5,03	14,5	2,15	0,51	0,18	60076
0,12	0,93	6,53	18,5	2,72	0,51	0,13	60077
0,12	0,93	8,02	22,5	3,29	0,51	0,11	60078
0,12	0,93	9,51	26,5	3,86	0,51	0,09	60079
0,12	1,18	3,30	7,5	1,18	0,41	0,20	60080
0,12	1,18	4,37	9,5	1,48	0,41	0,14	60081
0,12	1,18	5,44	11,5	1,78	0,41	0,11	60082
0,12	1,18	6,51	13,5	2,08	0,41	0,09	60083
0,12	1,18	8,64	17,5	2,68	0,41	0,07	60084
0,12	1,18	10,78	21,5	3,27	0,41	0,06	60085
0,12	1,18	12,92	25,5	3,87	0,41	0,05	60086
0,12	1,68	5,74	7,5	1,28	0,30	0,07	60088
0,12	1,68	7,70	9,5	1,61	0,30	0,05	60089
0,12	1,68	9,66	11,5	1,95	0,30	0,04	60090
0,12	1,68	13,57	15,5	2,62	0,30	0,03	60091
0,12	1,68	17,48	19,5	3,29	0,30	0,02	60092

COMPRESSION SPRINGS

CS-MS



Material: SUS304WPB Stainless steel

d _t	D _m	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,14	0,91	2,32	7,5	1,32	0,79	0,79	60096
0,14	0,91	2,67	8,5	1,48	0,79	0,67	60097
0,14	0,91	3,36	10,5	1,8	0,79	0,51	60098
0,14	0,91	4,40	13,5	2,29	0,79	0,38	60099
0,14	0,91	5,09	15,5	2,62	0,79	0,32	60100
0,14	0,91	6,83	20,5	3,43	0,79	0,23	60101
0,14	0,91	8,56	25,5	4,25	0,79	0,18	60102
0,14	0,91	10,29	30,5	5,06	0,79	0,15	60103
0,14	1,16	3,06	7,5	1,35	0,65	0,38	60104
0,14	1,16	4,02	9,5	1,68	0,65	0,28	60105
0,14	1,16	4,98	11,5	2,02	0,65	0,22	60106
0,14	1,16	5,94	13,5	2,36	0,65	0,18	60107
0,14	1,16	7,85	17,5	3,03	0,65	0,13	60108
0,14	1,16	9,77	21,5	3,7	0,65	0,11	60109
0,14	1,16	11,69	25,5	4,38	0,65	0,09	60110
0,14	1,16	14,57	31,5	5,39	0,65	0,07	60111
0,14	1,66	5,10	7,5	1,43	0,48	0,13	60112
0,14	1,66	6,80	9,5	1,8	0,48	0,10	60113
0,14	1,66	8,51	11,5	2,16	0,48	0,08	60114
0,14	1,66	11,91	15,5	2,9	0,48	0,05	60115
0,14	1,66	15,32	19,5	3,63	0,48	0,04	60116
0,14	1,66	18,72	23,5	4,37	0,48	0,03	60117
0,14	2,06	7,29	7,5	1,52	0,39	0,07	60120
0,14	2,06	8,54	8,5	1,72	0,39	0,06	60121
0,14	2,06	12,29	11,5	2,31	0,39	0,04	60122
0,14	2,06	14,79	13,5	2,71	0,39	0,03	60123
0,14	2,06	18,54	16,5	3,31	0,39	0,03	60124
0,14	2,06	23,54	20,5	4,11	0,39	0,02	60125
0,16	1,19	3,07	7,5	1,52	0,93	0,60	60128
0,16	1,19	4,01	9,5	1,9	0,93	0,44	60129
0,16	1,19	4,95	11,5	2,28	0,93	0,35	60130
0,16	1,19	5,89	13,5	2,66	0,93	0,29	60131
0,16	1,19	8,25	18,5	3,6	0,93	0,20	60132
0,16	1,19	10,13	22,5	4,36	0,93	0,16	60133
0,16	1,19	12,01	26,5	5,12	0,93	0,13	60134
0,16	1,19	15,31	33,5	6,44	0,93	0,10	60135
0,16	1,64	4,67	7,5	1,59	0,71	0,23	60136
0,16	1,64	5,43	8,5	1,79	0,71	0,19	60137
0,16	1,64	6,96	10,5	2,19	0,71	0,15	60138
0,16	1,64	9,24	13,5	2,79	0,71	0,11	60139
0,16	1,64	11,53	16,5	3,4	0,71	0,09	60140
0,16	1,64	13,81	19,5	4	0,71	0,07	60141
0,16	1,64	17,62	24,5	5,01	0,71	0,06	60142

CS-MS is sold in following pack sizes

Dt 0,08 - 100pcs/bag

Dt >0,08 - 50pcs/bag

Material: SUS304WPB Stainless steel

d _t	D _m	L ₀	n _t	L _n	Code	F _n	R	Cat.no
0,16	2,14	7,09	7,5	1,68		0,56	0,10	60144
0,16	2,14	8,29	8,5	1,9		0,56	0,09	60145
0,16	2,14	11,90	11,5	2,56		0,56	0,06	60146
0,16	2,14	14,30	13,5	3		0,56	0,05	60147
0,16	2,14	17,91	16,5	3,65		0,56	0,04	60148
0,16	2,14	22,72	20,5	4,53		0,56	0,03	60149
0,16	2,54	9,51	7,5	1,78		0,48	0,06	60152
0,16	2,54	12,80	9,5	2,25		0,48	0,05	60153
0,16	2,54	16,08	11,5	2,73		0,48	0,04	60154
0,16	2,54	19,37	13,5	3,2		0,48	0,03	60155
0,16	2,54	24,29	16,5	3,91		0,48	0,02	60156
0,18	1,62	4,38	7,5	1,75		1,00	0,38	60160
0,18	1,62	5,77	9,5	2,19		1,00	0,28	60161
0,18	1,62	6,47	10,5	2,41		1,00	0,25	60162
0,18	1,62	8,56	13,5	3,07		1,00	0,18	60163
0,18	1,62	10,66	16,5	3,73		1,00	0,14	60164
0,18	1,62	12,75	19,5	4,39		1,00	0,12	60165
0,18	1,62	16,24	24,5	5,49		1,00	0,09	60166
0,18	2,12	6,49	7,5	1,83		0,79	0,17	60168
0,18	2,12	7,57	8,5	2,07		0,79	0,14	60169
0,18	2,12	10,64	10,5	2,6		0,79	0,1	60170
0,18	2,12	12,98	13,5	3,25		0,79	0,08	60171
0,18	2,12	16,23	16,5	3,95		0,79	0,06	60172
0,18	2,12	20,56	20,5	4,9		0,79	0,05	60173
0,18	2,52	8,61	7,5	1,92		0,68	0,1	60176
0,18	2,52	11,55	9,5	2,42		0,68	0,07	60177
0,18	2,52	14,48	11,5	2,92		0,68	0,06	60178
0,18	2,52	17,42	13,5	3,43		0,68	0,05	60179
0,18	2,52	21,82	16,5	4,18		0,68	0,04	60180
0,18	2,52	29,16	21,5	5,43		0,68	0,03	60181
0,18	3,47	15,19	7,5	2,18		0,51	0,04	60184
0,18	3,47	20,52	9,5	2,78		0,51	0,03	60185
0,18	3,47	25,85	11,5	3,37		0,51	0,02	60186
0,18	3,47	33,84	14,5	4,27		0,51	0,02	60187

COMPRESSION SPRINGS

CSS

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,20	1,00	0,68	2	5,5	1,4	2,5	4,2	5704
0,20	1,00	0,68	2,7	7,5	1,9	2,3	2,7	5705
0,20	1,00	0,68	3,9	10,5	2,5	2,3	1,7	5706
0,20	1,00	0,68	5,5	14,5	3,4	2,4	1,2	5707
0,20	1,00	0,68	7,8	20,5	4,8	2,4	0,79	5708
0,20	1,20	0,88	2,3	5,5	1,4	2,2	2,4	5709
0,20	1,20	0,88	3,2	7,5	1,9	2,0	1,5	5710
0,20	1,20	0,88	4,6	10,5	2,6	2,0	0,99	5711
0,20	1,20	0,88	6,5	14,5	3,5	2,0	0,68	5712
0,20	1,20	0,88	9,3	20,5	4,9	2,0	0,46	5713
0,20	1,32	1,00	5	12,1	3,0	1,3	0,63	2201
0,20	1,32	1,00	10	23,2	5,5	1,3	0,30	2202
0,20	1,32	1,00	15	34,3	8,1	1,4	0,20	2203
0,20	1,32	1,00	20	45,5	11	1,4	0,15	2204
0,20	1,60	1,28	3	5,5	1,4	1,6	1,0	5714
0,20	1,60	1,28	4,4	7,5	1,9	1,6	0,65	5715
0,20	1,60	1,28	6,4	10,5	2,6	1,6	0,42	5716
0,20	1,60	1,28	9,2	14,5	3,6	1,6	0,29	5717
0,20	1,60	1,28	13	20,5	5,0	1,6	0,19	5718
0,20	1,82	1,50	5	8,4	2,2	1,1	0,38	2205
0,20	1,82	1,50	10	15,5	3,9	1,1	0,18	2206
0,20	1,82	1,50	15	22,6	5,6	1,1	0,12	2207
0,20	1,82	1,50	20	29,8	7,4	1,1	0,09	2208
0,20	1,82	1,50	25	37,0	9,2	1,1	0,07	2209
0,20	2,00	1,68	4	5,5	1,5	1,3	0,52	5719
0,20	2,00	1,68	5,9	7,5	2,0	1,3	0,33	5720
0,20	2,00	1,68	8,7	10,5	2,7	1,3	0,21	5721
0,20	2,00	1,68	13	14,5	3,7	1,3	0,15	5722
0,20	2,00	1,68	18	20,5	5,2	1,3	0,10	5723
0,20	2,32	2,00	5	6,2	1,7	0,92	0,28	2210
0,20	2,32	2,00	10	11,1	3,0	0,90	0,13	2211
0,20	2,32	2,00	15	16,0	4,2	0,90	0,08	2212
0,20	2,32	2,00	20	20,9	5,5	0,90	0,06	2213
0,20	2,32	2,00	25	25,8	6,8	0,89	0,05	2214
0,20	2,32	2,00	30	30,7	8,1	0,89	0,04	2215
0,20	2,50	2,18	5,4	5,5	1,5	1,0	0,27	5724
0,20	2,50	2,18	8,2	7,5	2,1	1,0	0,17	5725
0,20	2,50	2,18	12	10,5	2,9	1,0	0,11	5726
0,20	2,50	2,18	18	14,5	3,9	1,0	0,07	5727
0,20	2,50	2,18	26	20,5	5,5	1,0	0,05	5728
0,20	2,85	2,50	5	4,8	1,4	0,81	0,23	2216
0,20	2,85	2,50	10	8,2	2,3	0,78	0,10	2217
0,20	2,85	2,50	15	11,6	3,3	0,77	0,07	2218
0,20	2,85	2,50	20	15,0	4,3	0,76	0,05	2219
0,20	2,85	2,50	25	18,4	5,2	0,76	0,04	2220
0,20	2,85	2,50	30	21,9	6,2	0,75	0,03	2221
0,25	1,20	0,83	2,4	5,5	1,7	3,9	5,9	5729
0,25	1,20	0,83	3,3	7,5	2,3	3,7	3,8	5730
0,25	1,20	0,83	4,7	10,5	3,2	3,7	2,4	5731
0,25	1,20	0,83	6,6	14,5	4,3	3,8	1,7	5732
0,25	1,20	0,83	9,4	20,5	6,0	3,8	1,1	5733
0,25	1,60	1,23	3	5,5	1,8	3,1	2,5	5734
0,25	1,60	1,23	4,3	7,5	2,3	3,1	1,6	5735
0,25	1,60	1,23	6,2	10,5	3,2	3,1	1,0	5736
0,25	1,60	1,23	8,7	14,5	4,4	3,0	0,70	5737
0,25	1,60	1,23	13	20,5	6,1	3,0	0,47	5738

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,25	1,87	1,50	5	8,8	2,8	1,8	0,80	2222
0,25	1,87	1,50	10	16,5	5,0	1,9	0,38	2223
0,25	1,87	1,50	15	24,2	7,3	1,9	0,25	2224
0,25	1,87	1,50	20	31,9	9,6	1,9	0,18	2225
0,25	1,87	1,50	25	39,5	12	1,9	0,15	2226
0,25	1,87	1,50	30	47,0	14	1,9	0,12	2227
0,25	2,00	1,63	3,7	5,5	1,8	2,4	1,3	5739
0,25	2,00	1,63	5,5	7,5	2,4	2,5	0,81	5740
0,25	2,00	1,63	8	10,5	3,3	2,5	0,52	5741
0,25	2,00	1,63	11	14,5	4,5	2,5	0,36	5742
0,25	2,00	1,63	17	20,5	6,3	2,5	0,24	5743
0,25	2,37	2,00	5	6,8	2,2	1,5	0,56	2228
0,25	2,37	2,00	10	12,3	3,9	1,6	0,26	2229
0,25	2,37	2,00	15	17,9	5,7	1,6	0,17	2230
0,25	2,37	2,00	20	23,4	7,4	1,6	0,13	2231
0,25	2,37	2,00	25	29,0	9,1	1,6	0,10	2232
0,25	2,37	2,00	30	34,5	11	1,6	0,08	2233
0,25	2,50	2,13	4,9	5,5	1,8	2,0	0,65	5744
0,25	2,50	2,13	7,3	7,5	2,5	2,0	0,41	5745
0,25	2,50	2,13	11	10,5	3,4	2,0	0,27	5746
0,25	2,50	2,13	16	14,5	4,7	2,0	0,18	5747
0,25	2,50	2,13	23	20,5	6,5	2,0	0,12	5748
0,25	2,90	2,50	5	5,2	1,8	1,5	0,46	2234
0,25	2,90	2,50	10	9,1	3,1	1,4	0,21	2235
0,25	2,90	2,50	15	13,0	4,3	1,4	0,13	2236
0,25	2,90	2,50	20	16,9	5,6	1,4	0,10	2237
0,25	2,90	2,50	25	20,8	6,9	1,4	0,08	2238
0,25	2,90	2,50	30	24,7	8,1	1,4	0,06	2239
0,25	3,20	2,80	7,1	5,5	1,9	1,6	0,31	5749
0,25	3,20	2,80	11	7,5	2,6	1,6	0,20	5750
0,25	3,20	2,80	16	10,5	3,6	1,6	0,13	5751
0,25	3,20	2,80	23	14,5	5,0	1,6	0,09	5752
0,25	3,20	2,80	34	20,5	7,0	1,6	0,06	5753
0,25	3,40	3,00	5	4,3	1,5	1,4	0,39	2240
0,25	3,40	3,00	10	7,2	2,5	1,3	0,17	2241
0,25	3,40	3,00	15	10,2	3,6	1,3	0,11	2242
0,25	3,40	3,00	20	13,1	4,6	1,3	0,08	2243
0,25	3,40	3,00	25	16,0	5,6	1,3	0,06	2244
0,25	3,40	3,00	30	19,0	6,6	1,2	0,05	2245
0,30	2,42	2,00	5	6,7	2,6	2,7	1,1	2246
0,30	2,42	2,00	10	12,2	4,6	2,8	0,51	2247
0,30	2,42	2,00	15	17,8	6,6	2,8	0,33	2248
0,30	2,42	2,00	20	23,4	8,6	2,8	0,24	2249
0,30	2,42	2,00	25	28,9	11	2,8	0,19	2250
0,30	2,42	2,00	30	34,5	13	2,8	0,16	2251
0,30	2,95	2,50	5	5,5	2,2	2,3	0,82	2252
0,30	2,95	2,50	10	9,8	3,8	2,3	0,37	2253
0,30	2,95	2,50	15	14,2	5,5	2,3	0,24	2254
0,30	2,95	2,50	20	18,5	7,1	2,3	0,17	2255
0,30	2,95	2,50	25	22,8	8,7	2,3	0,14	2256
0,30	2,95	2,50	30	27,1	10	2,3	0,11	2257
0,30	2,95	2,50	40	35,7	13	2,3	0,09	2258
0,30	3,45	3,00	5	4,6	1,9	2,1	0,69	2259
0,30	3,45	3,00	10	7,9	3,2	2,1	0,31	2260
0,30	3,45	3,00	15	11,1	4,4	2,1	0,20	2261
0,30	3,45	3,00	20	14,5	5,8	2,0	0,14	2262
0,30	3,45	3,00	25	17,7	7,0	2,1	0,11	2263
0,30	3,45	3,00	30	21,0	8,3	2,1	0,09	2264
0,30	3,45	3,00	40	27,6	11	2,0	0,07	2265

COMPRESSION SPRINGS

CSS



Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel								
d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,30	4,50	4,00	10	5,5	2,4	1,8	0,23	2266
0,30	4,50	4,00	15	7,7	3,4	1,7	0,14	2267
0,30	4,50	4,00	20	9,7	4,2	1,7	0,11	3718
0,30	4,50	4,00	25	11,9	5,2	1,6	0,08	3166
0,30	4,50	4,00	30	14,0	6,1	1,6	0,07	2270
0,30	4,50	4,00	40	18,1	7,8	1,6	0,05	2271
0,32	1,60	1,16	3,1	5,5	2,2	5,8	6,7	5754
0,32	1,60	1,16	4,4	7,5	3,0	6,1	4,2	5755
0,32	1,60	1,16	6,3	10,5	4,1	6,2	2,7	5756
0,32	1,60	1,16	8,7	14,5	5,5	6,0	1,9	5757
0,32	1,60	1,16	13	20,5	7,7	6,1	1,3	5758
0,32	2,00	1,56	3,7	5,5	2,3	4,9	3,4	5759
0,32	2,00	1,56	5,3	7,5	3,0	5,0	2,2	5760
0,32	2,00	1,56	7,7	10,5	4,1	5,0	1,4	5761
0,32	2,00	1,56	11	14,5	5,6	5,1	0,96	5762
0,32	2,00	1,56	16	20,5	7,8	5,0	0,65	5763
0,32	2,50	2,06	4,7	5,5	2,3	4,2	1,7	5764
0,32	2,50	2,06	6,8	7,5	3,1	4,2	1,1	5765
0,32	2,50	2,06	10	10,5	4,2	4,2	0,72	5766
0,32	2,50	2,06	14	14,5	5,7	4,2	0,49	5767
0,32	2,50	2,06	21	20,5	8,0	4,2	0,33	5768
0,32	3,20	2,73	6,3	5,5	2,4	3,3	0,83	5769
0,32	3,20	2,73	9,4	7,5	3,2	3,3	0,53	5770
0,32	3,20	2,73	14	10,5	4,4	3,3	0,34	5771
0,32	3,20	2,73	20	14,5	6,0	3,3	0,23	5772
0,32	3,20	2,73	29	20,5	8,4	3,3	0,16	5773
0,32	4,00	3,53	8,7	5,5	2,5	2,7	0,43	5774
0,32	4,00	3,53	13	7,5	3,3	2,7	0,27	5775
0,32	4,00	3,53	20	10,5	4,6	2,7	0,18	5776
0,32	4,00	3,53	29	14,5	6,3	2,7	0,12	5777
0,32	4,00	3,53	42	20,5	8,9	2,7	0,08	5778
0,40	2,00	1,48	3,9	5,5	2,8	9,2	8,3	5779
0,40	2,00	1,48	5,5	7,5	3,7	9,5	5,3	5780
0,40	2,00	1,48	7,8	10,5	5,1	9,4	3,4	5781
0,40	2,00	1,48	11	14,5	6,9	9,4	2,3	5782
0,40	2,00	1,48	16	20,5	9,6	9,4	1,6	5783
0,40	2,50	1,98	4,7	5,5	2,8	8,0	4,3	5784
0,40	2,50	1,98	6,7	7,5	3,7	8,0	2,7	5785
0,40	2,50	1,98	9,6	10,5	5,1	7,8	1,8	5786
0,40	2,50	1,98	14	14,5	7,0	7,9	1,2	5787
0,40	2,50	1,98	20	20,5	9,8	7,9	0,81	5788
0,40	3,05	2,50	5	5,8	3,0	4,3	2,2	2272
0,40	3,05	2,50	10	9,1	4,6	6,3	1,2	2273
0,40	3,05	2,50	15	15,4	7,6	4,6	0,61	2274
0,40	3,05	2,50	20	20,5	10	4,5	0,45	2275
0,40	3,05	2,50	25	24,9	12	4,6	0,36	2276
0,40	3,05	2,50	30	29,6	14	4,7	0,30	2277
0,40	3,05	2,50	40	39,2	19	4,7	0,22	2278
0,40	3,20	2,65	6	5,5	2,9	6,4	2,0	5789
0,40	3,20	2,65	8,7	7,5	3,8	6,3	1,3	5790
0,40	3,20	2,65	13	10,5	5,3	6,3	0,84	5791
0,40	3,20	2,65	18	14,5	7,2	6,3	0,57	5792
0,40	3,20	2,65	27	20,5	10	6,3	0,39	5793
0,40	3,55	3,00	5	5,0	2,7	4,1	1,7	2279
0,40	3,55	3,00	10	8,7	4,5	4,3	0,78	2280
0,40	3,55	3,00	15	12,5	6,3	4,3	0,50	2281
0,40	3,55	3,00	20	16,2	8,1	4,4	0,37	2282
0,40	3,55	3,00	25	20,0	10	4,4	0,29	2283
0,40	3,55	3,00	30	23,7	12	4,4	0,24	2284
0,40	3,55	3,00	40	31,2	15	4,4	0,18	2285

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel								
d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,40	4,00	3,45	7,9	5,5	3,0	5,2	1,0	5794
0,40	4,00	3,45	12	7,5	4,0	5,1	0,66	5795
0,40	4,00	3,45	18	10,5	5,5	5,2	0,43	5796
0,40	4,00	3,45	25	14,5	7,5	5,2	0,29	5797
0,40	4,00	3,45	37	20,5	10	5,2	0,20	5798
0,40	4,60	4,00	5	3,7	2,1	4,1	1,4	2286
0,40	4,60	4,00	10	6,2	3,4	3,8	0,57	2287
0,40	4,60	4,00	15	8,7	4,7	3,7	0,36	2288
0,40	4,60	4,00	20	11,1	5,9	3,7	0,26	2289
0,40	4,60	4,00	25	13,6	7,2	3,7	0,21	2290
0,40	4,60	4,00	30	16,0	8,5	3,7	0,17	2291
0,40	4,60	4,00	40	21,0	11	3,7	0,13	2292
0,40	5,00	4,40	11	5,5	3,1	4,2	0,53	5799
0,40	5,00	4,40	16	7,5	4,1	4,2	0,34	5800
0,40	5,00	4,40	25	10,5	5,7	4,2	0,22	5801
0,40	5,00	4,40	36	14,5	7,9	4,2	0,15	5802
0,40	5,00	4,40	52	20,5	11	4,2	0,10	5803
0,40	5,60	5,00	10	4,8	2,8	3,4	0,48	2293
0,40	5,60	5,00	15	6,5	3,7	3,3	0,30	2294
0,40	5,60	5,00	20	8,2	4,7	3,3	0,21	2295
0,40	5,60	5,00	25	9,9	5,6	3,3	0,17	2296
0,40	5,60	5,00	30	11,6	6,6	3,2	0,14	2297
0,40	5,60	5,00	40	15,1	8,5	3,2	0,10	2298
0,50	2,50	1,88	4,4	5,5	3,0	15	10	5829
0,50	2,50	1,88	6,1	7,5	4,1	13	6,6	5830
0,50	2,50	1,88	8,7	10,5	5,8	12	4,3	5831
0,50	2,50	1,88	12	14,5	8,1	11	2,9	5832
0,50	2,50	1,88	18	20,5	12	12	2,0	5833
0,50	3,15	2,50	5	5,5	3,0	10	5,2	2299
0,50	3,15	2,50	10	10,1	5,7	9,7	2,3	2300
0,50	3,15	2,50	15	14,6	8,3	9,7	1,4	2301
0,50	3,15	2,50	20	19,2	11	9,6	1,1	2302
0,50	3,15	2,50	25	23,7	14	9,6	0,84	2303
0,50	3,15	2,50	30	28,3	16	9,5	0,69	2304
0,50	3,15	2,50	35	32,8	19	9,6	0,59	2305
0,50	3,20	2,55	5,5	5,5	3,0	12	5,0	5834
0,50	3,20	2,55	7,9	7,5	4,2	12	3,2	5835
0,50	3,20	2,55	12	10,5	5,9	11	2,0	5836
0,50	3,20	2,55	16	14,5	8,3	11	1,4	5837
0,50	3,20	2,55	24	20,5	12	11	0,94	5838
0,50	3,65	3,00	10	9,0	5,1	8,2	1,7	2306
0,50	3,65	3,00	15	12,6	7,3	8,6	1,1	2307
0,50	3,65	3,00	20	16,5	9,6	8,4	0,81	2308
0,50	3,65	3,00	25	20,0	12	8,7	0,65	2309
0,50	3,65	3,00	30	24,1	14	8,5	0,53	2310
0,50	3,65	3,00	40	31,8	19	8,4	0,39	2311
0,50	4,00	3,35	7	5,5	3,1	9,9	2,5	5839
0,50	4,00	3,35	10	7,5	4,3	9,3	1,6	5840
0,50	4,00	3,35	15	10,5	6,1	9,3	1,0	5841
0,50	4,00	3,35	22	14,5	8,5	9,3	0,71	5842
0,50	4,00	3,35	31	20,5	12	9,1	0,48	5843
0,50	4,70	4,00	10	6,7	3,9	7,1	1,2	2312
0,50	4,70	4,00	15	9,5	5,6	6,9	0,73	2313
0,50	4,70	4,00	20	12,2	7,3	6,8	0,54	2314
0,50	4,70	4,00	25	15,0	9,0	6,8	0,42	2315
0,50	4,70	4,00	30	17,7	11	6,8	0,35	3149
0,50	4,70	4,00	35	20,5	12	6,7	0,30	2317
0,50	4,70	4,00	45	25,9	16	6,7	0,23	2318

COMPRESSION SPRINGS

CSS

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,50	5,00	4,30	9,4	5,5	3,2	8,1	1,3	5844
0,50	5,00	4,30	14	7,5	4,4	7,9	0,83	5846
0,50	5,00	4,30	21	10,5	6,3	7,6	0,54	5847
0,50	5,00	4,30	30	14,5	8,8	7,7	0,37	5848
0,50	5,00	4,30	45	20,5	13	7,9	0,25	5849
0,50	5,70	5,00	10	5,2	3,1	6,7	0,96	2319
0,50	5,70	5,00	15	7,2	4,4	6,3	0,59	2320
0,50	5,70	5,00	20	9,2	5,7	6,1	0,43	2321
0,50	5,70	5,00	25	11,2	7,0	6,0	0,33	2322
0,50	5,70	5,00	30	13,1	8,2	6,1	0,28	3716
0,50	5,70	5,00	40	17,1	11	6,0	0,20	2323
0,50	5,70	5,00	50	21,0	13	5,9	0,16	2324
0,50	6,30	5,60	14	5,5	3,3	6,6	0,65	5850
0,50	6,30	5,60	20	7,5	4,7	6,4	0,41	5851
0,50	6,30	5,60	30	10,5	6,7	6,3	0,27	5852
0,50	6,30	5,60	44	14,5	9,4	6,3	0,18	5853
0,50	6,30	5,60	65	20,5	13	6,4	0,12	5854
0,50	6,75	6,00	10	4,3	2,6	6,0	0,81	2325
0,50	6,75	6,00	15	5,7	3,5	5,7	0,50	2326
0,50	6,75	6,00	20	7,3	4,6	5,4	0,35	2327
0,50	6,75	6,00	25	8,7	5,6	5,4	0,28	2328
0,50	6,75	6,00	30	10,2	6,6	5,3	0,23	2329
0,50	6,75	6,00	35	11,7	7,7	5,2	0,19	2330
0,50	6,75	6,00	45	14,6	9,7	5,2	0,15	2331
0,50	7,75	7,00	10	3,7	2,2	5,6	0,72	2332
0,50	7,75	7,00	15	4,8	3,0	5,2	0,44	2333
0,50	7,75	7,00	20	5,9	3,8	5,1	0,31	2334
0,50	7,75	7,00	25	7,0	4,7	5,0	0,25	2335
0,50	7,75	7,00	30	8,2	5,5	4,8	0,20	2336
0,50	7,75	7,00	40	10,5	7,2	4,7	0,14	2337
0,60	4,80	4,00	15	10,0	6,9	11	1,3	3715
0,60	4,80	4,00	10	7,0	4,8	11	2,1	2338
0,60	4,80	4,00	20	12,9	9,0	11	0,98	2340
0,60	4,80	4,00	25	15,8	11	11	0,77	2341
0,60	4,80	4,00	30	18,8	13	11	0,64	2342
0,60	4,80	4,00	40	24,6	17	11	0,47	2343
0,60	4,80	4,00	50	30,5	22	11	0,38	2344
0,60	5,80	5,00	10	5,6	3,9	10	1,7	2345
0,60	5,80	5,00	15	7,7	5,4	10	1,1	2346
0,60	5,80	5,00	20	10,0	7,2	9,7	0,76	2347
0,60	5,80	5,00	25	12,1	8,7	9,8	0,60	2348
0,60	5,80	5,00	35	16,5	12	9,6	0,42	2349
0,60	5,80	5,00	45	20,9	15	9,5	0,32	2350
0,60	5,80	5,00	55	25,2	18	9,5	0,26	3516
0,60	6,85	6,00	10	4,6	3,2	9,6	1,4	2352
0,60	6,85	6,00	15	6,3	4,5	8,9	0,86	2353
0,60	6,85	6,00	20	8,0	5,9	8,7	0,61	2354
0,60	6,85	6,00	25	9,6	7,1	8,7	0,48	2355
0,60	6,85	6,00	30	11,3	8,4	8,5	0,40	2356
0,60	6,85	6,00	40	14,6	11	8,5	0,29	2357
0,60	6,85	6,00	50	18,0	14	8,4	0,23	2358
0,60	7,85	7,00	10	3,9	2,7	9,3	1,3	2359
0,60	7,85	7,00	15	5,2	3,8	8,6	0,76	2360
0,60	7,85	7,00	20	6,5	4,9	8,2	0,54	2361
0,60	7,85	7,00	25	7,8	5,9	8,0	0,42	2362
0,60	7,85	7,00	35	10,5	8,1	7,7	0,29	2363
0,60	7,85	7,00	45	13,0	10	7,7	0,22	2364
0,60	7,85	7,00	55	15,6	12	7,7	0,18	2365

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,60	8,85	8,00	10	3,5	2,5	8,5	1,1	3383
0,60	8,85	8,00	15	4,5	3,3	8,0	0,68	2367
0,60	8,85	8,00	20	5,5	4,2	7,7	0,49	2368
0,60	8,85	8,00	25	6,6	5,1	7,4	0,37	2369
0,60	8,85	8,00	30	7,6	6,0	7,3	0,30	2370
0,60	8,85	8,00	40	9,7	7,8	7,1	0,22	3313
0,60	8,85	8,00	50	11,8	9,6	7,0	0,17	2372
0,63	3,20	2,42	5,5	5,5	3,8	22	13	5880
0,63	3,20	2,42	7,8	7,5	5,2	21	8,0	5881
0,63	3,20	2,42	11	10,5	7,4	19	5,2	5882
0,63	3,20	2,42	16	14,5	10	19	3,5	5883
0,63	3,20	2,42	23	20,5	15	19	2,4	5884
0,63	4,00	3,22	6,7	5,5	3,8	18	6,4	5885
0,63	4,00	3,22	9,6	7,5	5,3	18	4,1	5886
0,63	4,00	3,22	14	10,5	7,5	17	2,6	5887
0,63	4,00	3,22	20	14,5	10	17	1,8	5888
0,63	4,00	3,22	29	20,5	15	17	1,2	5889
0,63	5,00	4,17	8,5	5,5	3,9	15	3,3	5890
0,63	5,00	4,17	13	7,5	5,4	15	2,1	5892
0,63	5,00	4,17	19	10,5	7,7	15	1,4	5893
0,63	5,00	4,17	26	14,5	11	14	0,92	5894
0,63	5,00	4,17	39	20,5	15	14	0,62	5895
0,63	6,30	5,47	12	5,5	4,0	12	1,6	5896
0,63	6,30	5,47	17	7,5	5,6	12	1,0	5897
0,63	6,30	5,47	26	10,5	8,0	12	0,68	5898
0,63	6,30	5,47	37	14,5	11	12	0,46	5899
0,63	6,30	5,47	54	20,5	16	12	0,31	5900
0,63	8,00	7,12	16	5,5	4,2	9,5	0,80	5901
0,63	8,00	7,12	25	7,5	5,9	9,5	0,51	5902
0,63	8,00	7,12	37	10,5	8,4	9,4	0,33	5903
0,63	8,00	7,12	55	14,5	12	9,7	0,22	5904
0,63	8,00	7,12	81	20,5	17	9,7	0,15	5905
0,75	4,95	4,00	10	7,3	6,1	17	4,5	2373
0,75	4,95	4,00	15	10,4	8,8	17	2,8	2374
0,75	4,95	4,00	20	13,5	12	17	2,1	2375
0,75	4,95	4,00	25	16,6	14	18	1,6	2376
0,75	4,95	4,00	30	19,8	17	17	1,3	2377
0,75	4,95	4,00	40	26,0	22	17	0,99	2378
0,75	5,95	5,00	10	5,9	5,0	18	3,5	2379
0,75	5,95	5,00	15	8,2	7,1	18	2,2	2380
0,75	5,95	5,00	20	10,6	9,2	17	1,6	2381
0,75	5,95	5,00	25	12,9	11	17	1,3	2382
0,75	5,95	5,00	35	17,6	15	17	0,88	2383
0,75	5,95	5,00	45	21,3	19	19	0,71	2384
0,75	5,95	5,00	55	27,0	24	17	0,55	2385
0,75	7,00	6,00	10	4,9	4,2	17	2,9	2386
0,75	7,00	6,00	15	6,8	5,9	16	1,8	2387
0,75	7,00	6,00	20	8,6	7,6	16	1,3	2388
0,75	7,00	6,00	25	10,5	9,3	16	0,99	2389
0,75	7,00	6,00	30	12,3	11	16	0,82	2390
0,75	7,00	6,00	40	16,0	14	15	0,60	2391
0,75	8,00	7,00	10	4,3	3,6	16	2,5	2392
0,75	8,00	7,00	15	5,7	5,0	15	1,5	2393
0,75	8,00	7,00	20	7,3	6,5	14	1,1	2394
0,75	8,00	7,00	25	8,7	7,9	14	0,84	2395
0,75	8,00	7,00	35	11,7	11	14	0,58	2396
0,75	8,00	7,00	45	14,6	14	14	0,45	2397
0,75	8,00	7,00	55	17,6	16	14	0,36	2398
0,75	8,00	7,00	65	20,6	19	14	0,30	2399

COMPRESSION SPRINGS

CSS



Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel								
d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
0,75	9,00	8,00	10	3,7	3,2	16	2,3	2400
0,75	9,00	8,00	15	4,9	4,4	15	1,4	2401
0,75	9,00	8,00	20	6,1	5,5	14	0,97	2402
0,75	9,00	8,00	25	7,3	6,7	14	0,75	2403
0,75	9,00	8,00	30	8,5	7,9	13	0,61	2404
0,75	9,00	8,00	40	11,0	10	13	0,44	2405
0,75	9,00	8,00	50	13,4	13	13	0,35	2406
0,75	9,00	8,00	60	15,8	15	13	0,29	2407
0,75	10,0	9,00	10	3,4	2,9	15	2,1	2408
0,75	10,0	9,00	15	4,4	4,0	13	1,2	2409
0,75	10,0	9,00	20	5,3	4,9	13	0,87	2410
0,75	10,0	9,00	25	6,4	6,0	12	0,66	2411
0,75	10,0	9,00	35	8,4	8,1	12	0,45	2412
0,75	10,0	9,00	45	10,4	10	12	0,34	2413
0,75	10,0	9,00	55	12,4	12	12	0,28	2414
0,75	10,0	9,00	65	14,4	14	12	0,23	2415
0,75	11,1	10,00	10	3,2	2,8	13	1,8	2416
0,75	11,1	10,00	15	3,9	3,5	13	1,1	2417
0,75	11,1	10,00	20	4,7	4,4	12	0,79	2418
0,75	11,1	10,00	25	5,6	5,3	12	0,59	2419
0,75	11,1	10,00	30	6,4	6,2	12	0,49	2420
0,75	11,1	10,00	40	8,1	8,0	11	0,35	2421
0,75	11,1	10,00	50	9,7	9,7	11	0,28	2422
0,75	11,1	10,00	60	11,5	12	11	0,23	2423
0,80	4,00	3,05	6,9	5,5	4,8	35	17	5931
0,80	4,00	3,05	9,7	7,5	6,6	33	11	5932
0,80	4,00	3,05	14	10,5	9,3	32	6,9	5933
0,80	4,00	3,05	20	14,5	13	30	4,7	5934
0,80	4,00	3,05	28	20,5	18	30	3,2	5935
0,80	5,00	4,00	8,3	5,5	4,8	30	8,5	5936
0,80	5,00	4,00	12	7,5	6,7	29	5,4	5937
0,80	5,00	4,00	18	10,5	9,5	28	3,5	5938
0,80	5,00	4,00	25	14,5	13	27	2,4	5939
0,80	5,00	4,00	36	20,5	19	28	1,6	5940
0,80	6,30	5,30	11	5,5	4,9	24	4,3	5941
0,80	6,30	5,30	16	7,5	6,8	24	2,7	5942
0,80	6,30	5,30	23	10,5	9,7	23	1,8	5943
0,80	6,30	5,30	33	14,5	14	23	1,2	5945
0,80	6,30	5,30	48	20,5	19	23	0,81	5944
0,80	8,00	6,95	15	5,5	5,1	20	2,1	5946
0,80	8,00	6,95	22	7,5	7,1	19	1,3	5947
0,80	8,00	6,95	32	10,5	10	19	0,86	5948
0,80	8,00	6,95	47	14,5	14	19	0,58	5949
0,80	8,00	6,95	68	20,5	20	19	0,39	5950
0,80	10,0	8,95	20	5,5	5,3	16	1,1	5951
0,80	10,0	8,95	30	7,5	7,5	15	0,68	5952
0,80	10,0	8,95	46	10,5	11	15	0,44	5953
0,80	10,0	8,95	66	14,5	15	15	0,30	5954
0,80	10,0	8,95	97	20,5	21	15	0,20	5955
1,00	5,00	3,80	8,5	5,5	6,0	53	21	5981
1,00	5,00	3,80	12	7,5	8,3	50	13	5982
1,00	5,00	3,80	17	10,5	12	46	8,6	5983
1,00	5,00	3,80	24	14,5	16	45	5,8	5984
1,00	5,00	3,80	35	20,5	23	45	3,9	5985

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel								
d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,00	6,20	5,00	10	5,9	6,5	34	9,8	2424
1,00	6,20	5,00	15	8,3	9,3	35	6,1	2425
1,00	6,20	5,00	20	10,8	12	34	4,4	2426
1,00	6,20	5,00	25	13,2	15	34	3,4	2427
1,00	6,20	5,00	35	18,0	21	35	2,4	2428
1,00	6,20	5,00	45	23,0	26	34	1,8	2429
1,00	6,20	5,00	55	27,8	32	34	1,5	2430
1,00	6,20	5,00	65	32,5	37	35	1,3	2431
1,00	6,30	5,10	10	5,5	6,1	41	10	5986
1,00	6,30	5,10	15	7,5	8,4	41	6,6	5987
1,00	6,30	5,10	22	10,5	12	41	4,3	5988
1,00	6,30	5,10	31	14,5	16	41	2,9	5989
1,00	6,30	5,10	44	20,5	23	40	2,0	5990
1,00	7,25	6,00	10	5,1	5,7	34	7,7	2432
1,00	7,25	6,00	15	7,1	8,0	33	4,7	2433
1,00	7,25	6,00	20	9,2	10	32	3,3	2434
1,00	7,25	6,00	25	11,2	13	32	2,6	2435
1,00	7,25	6,00	30	13,2	15	32	2,1	2436
1,00	7,25	6,00	40	17,3	20	31	1,6	2437
1,00	7,25	6,00	50	21,3	25	31	1,2	2438
1,00	7,25	6,00	60	25,3	29	31	1,0	2439
1,00	7,25	6,00	70	29,5	34	31	0,87	2440
1,00	8,00	6,75	13	5,5	6,2	35	5,1	5991
1,00	8,00	6,75	19	7,5	8,6	34	3,2	5992
1,00	8,00	6,75	29	10,5	12	34	2,1	5993
1,00	8,00	6,75	41	14,5	17	34	1,4	5994
1,00	8,00	6,75	59	20,5	24	34	0,96	5995
1,00	8,25	7,00	10	4,5	5,0	32	6,5	2441
1,00	8,25	7,00	15	6,2	7,0	31	3,9	2442
1,00	8,25	7,00	20	7,9	9,1	30	2,8	2443
1,00	8,25	7,00	25	9,5	11	30	2,2	2444
1,00	8,25	7,00	35	12,8	15	30	1,5	2445
1,00	8,25	7,00	45	16,3	19	29	1,1	2446
1,00	8,25	7,00	55	19,5	23	30	0,93	2447
1,00	8,25	7,00	65	22,8	27	30	0,78	2448
1,00	9,25	8,00	10	4,0	4,5	32	5,8	2449
1,00	9,25	8,00	15	5,5	6,3	29	3,3	2450
1,00	9,25	8,00	20	6,9	8,0	28	2,4	2451
1,00	9,25	8,00	25	8,3	9,7	28	1,8	2452
1,00	9,25	8,00	30	9,8	12	27	1,5	2453
1,00	9,25	8,00	40	12,6	15	27	1,1	2454
1,00	9,25	8,00	50	15,5	19	27	0,85	2455
1,00	9,25	8,00	60	18,4	22	27	0,70	2456
1,00	9,25	8,00	70	21,2	26	27	0,60	2457
1,00	9,25	8,00	80	24,0	29	27	0,52	2458
1,00	10,0	8,75	18	5,5	6,4	29	2,6	5996
1,00	10,0	8,75	26	7,5	8,9	28	1,7	5997
1,00	10,0	8,75	39	10,5	13	28	1,1	5998
1,00	10,0	8,75	56	14,5	18	28	0,73	5999
1,00	10,0	8,75	82	20,5	25	28	0,49	6000
1,00	10,3	9,00	15	4,8	5,5	28	3,0	2459
1,00	10,3	9,00	20	6,0	7,0	27	2,1	2460
1,00	10,3	9,00	25	7,2	8,5	26	1,6	2461
1,00	10,3	9,00	35	9,6	12	26	1,1	2462
1,00	10,3	9,00	45	12,0	15	25	0,84	2463
1,00	10,3	9,00	55	14,4	18	25	0,67	2464
1,00	10,3	9,00	65	16,8	21	25	0,56	2465
1,00	10,3	9,00	75	19,2	24	25	0,49	2466

COMPRESSION SPRINGS

CSS

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,00	11,3	10,00	15	4,4	5,1	26	2,6	2467
1,00	11,3	10,00	20	5,4	6,4	25	1,9	2468
1,00	11,3	10,00	25	6,4	7,7	25	1,4	2469
1,00	11,3	10,00	35	8,4	10	24	0,99	2470
1,00	11,3	10,00	45	10,5	13	24	0,74	2471
1,00	11,3	10,00	55	12,5	16	24	0,60	2472
1,00	11,3	10,00	65	14,6	18	23	0,50	2473
1,00	11,3	10,00	75	16,6	21	23	0,43	2474
1,00	11,3	10,00	85	18,6	23	23	0,38	2475
1,00	12,5	11,20	24	5,5	6,7	23	1,3	6001
1,00	12,5	11,20	37	7,5	9,3	23	0,85	6002
1,00	12,5	11,20	56	10,5	13	23	0,55	6003
1,00	12,5	11,20	81	14,5	19	23	0,37	6004
1,00	12,5	11,20	115	20,5	27	22	0,25	6005
1,00	13,3	12,00	20	4,4	5,3	24	1,6	2476
1,00	13,3	12,00	25	5,2	6,4	23	1,2	2477
1,00	13,3	12,00	35	6,7	8,4	22	0,83	2478
1,00	13,3	12,00	45	8,2	10	22	0,63	2479
1,00	13,3	12,00	55	9,7	13	21	0,50	2480
1,00	13,3	12,00	65	11,3	15	21	0,42	2579
1,00	13,3	12,00	75	12,8	17	21	0,36	2481
1,00	13,3	12,00	85	14,3	19	21	0,32	2482
1,20	7,45	6,00	15	7,1	9,5	49	9,0	2483
1,20	7,45	6,00	25	11,2	15	49	5,0	2484
1,20	7,45	6,00	35	15,3	21	49	3,4	2485
1,20	7,45	6,00	45	19,5	27	48	2,6	2486
1,20	7,45	6,00	55	23,5	32	48	2,1	2487
1,20	8,45	7,00	20	8,1	11	46	5,1	2488
1,20	8,45	7,00	30	11,6	16	46	3,3	2489
1,20	8,45	7,00	40	15,1	21	46	2,4	2490
1,20	8,45	7,00	50	18,6	26	46	1,9	2491
1,20	8,45	7,00	60	22,1	31	46	1,6	2492
1,20	9,45	8,00	15	5,7	7,7	44	6,1	2493
1,20	9,45	8,00	25	8,7	12	44	3,3	2494
1,20	9,45	8,00	35	11,7	16	43	2,3	2495
1,20	9,45	8,00	45	14,7	21	43	1,8	2496
1,20	9,45	8,00	55	17,7	25	43	1,4	2497
1,20	9,45	8,00	65	20,7	29	43	1,2	2498
1,20	10,5	9,00	20	6,4	8,8	42	3,7	2499
1,20	10,5	9,00	30	9,0	13	41	2,3	2500
1,20	10,5	9,00	40	11,5	16	41	1,7	2501
1,20	10,5	9,00	50	14,1	20	40	1,4	2502
1,20	10,5	9,00	60	16,7	24	40	1,1	2503
1,20	10,5	9,00	70	19,3	28	40	0,94	2504
1,20	11,5	10,00	15	4,6	6,3	42	4,8	2505
1,20	11,5	10,00	25	6,8	9,5	40	2,6	2506
1,20	11,5	10,00	35	9,1	13	39	1,8	2507
1,20	11,5	10,00	45	11,3	16	39	1,3	2508
1,20	11,5	10,00	55	13,5	19	38	1,1	2509
1,20	11,5	10,00	65	15,8	23	38	0,90	2510
1,20	11,5	10,00	75	18,0	26	38	0,78	2511

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,20	13,5	12,00	20	4,7	6,6	38	2,8	2512
1,20	13,5	12,00	30	6,1	8,7	40	1,9	2513
1,20	13,5	12,00	40	8,2	12	35	1,2	2514
1,20	13,5	12,00	50	9,9	15	34	0,97	2515
1,20	13,5	12,00	60	11,6	17	34	0,80	2516
1,20	13,5	12,00	70	13,3	20	34	0,68	2517
1,20	13,5	12,00	80	15,0	23	34	0,59	2518
1,20	15,5	14,00	25	4,7	6,8	34	1,9	2519
1,20	15,5	14,00	35	6,1	9,0	32	1,2	2520
1,20	15,5	14,00	45	7,4	11	32	0,94	2521
1,20	15,5	14,00	55	8,8	13	31	0,75	2522
1,20	15,5	14,00	65	10,1	16	31	0,63	2523
1,20	15,5	14,00	75	11,5	18	31	0,53	2524
1,20	15,5	14,00	85	12,8	20	31	0,47	2525
1,25	6,30	4,85	12	5,5	7,5	115	25	6031
1,25	6,30	4,85	17	7,5	10	108	16	6032
1,25	6,30	4,85	25	10,5	15	109	10	6033
1,25	6,30	4,85	36	14,5	20	108	7,1	6034
1,25	6,30	4,85	52	20,5	29	109	4,8	6035
1,25	8,00	6,50	15	5,5	7,6	92	12	6036
1,25	8,00	6,50	22	7,5	10	91	7,9	6037
1,25	8,00	6,50	33	10,5	15	93	5,1	6038
1,25	8,00	6,50	48	14,5	21	93	3,5	6039
1,25	8,00	6,50	69	20,5	29	93	2,4	6040
1,25	10,0	8,50	20	5,5	7,7	78	6,4	6041
1,25	10,0	8,50	30	7,5	11	76	4,1	6042
1,25	10,0	8,50	45	10,5	15	77	2,6	6043
1,25	10,0	8,50	64	14,5	21	76	1,8	6044
1,25	10,0	8,50	94	20,5	30	76	1,2	6045
1,25	12,5	10,95	27	5,5	8,0	62	3,3	6046
1,25	12,5	10,95	42	7,5	11	63	2,1	6047
1,25	12,5	10,95	63	10,5	16	63	1,3	6048
1,25	12,5	10,95	91	14,5	22	62	0,91	6049
1,25	12,5	10,95	130	20,5	31	61	0,62	6050
1,25	16,0	14,45	41	5,5	8,4	50	1,6	6051
1,25	16,0	14,45	62	7,5	12	50	0,99	6052
1,25	16,0	14,45	94	10,5	17	49	0,64	6053
1,25	16,0	14,45	140	14,5	24	51	0,44	6054
1,25	16,0	14,45	205	20,5	34	50	0,29	6055
1,50	8,75	7,00	15	6,3	10	73	16	2526
1,50	8,75	7,00	25	9,8	16	75	8,8	2527
1,50	8,75	7,00	35	13,3	23	76	6,1	2528
1,50	8,75	7,00	45	16,9	29	75	4,6	2529
1,50	8,75	7,00	55	20,4	35	76	3,7	2530
1,50	9,75	8,00	20	7,2	12	76	9,6	2531
1,50	9,75	8,00	30	10,4	18	73	5,9	2532
1,50	9,75	8,00	40	13,5	23	73	4,3	2533
1,50	9,75	8,00	50	16,5	28	75	3,4	2534
1,50	9,75	8,00	60	19,7	34	74	2,8	2535

COMPRESSION SPRINGS

CSS



Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel								
d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,50	10,8	9,00	15	5,2	8,7	73	11	2536
1,50	10,8	9,00	25	8,0	14	70	6,1	2537
1,50	10,8	9,00	35	10,7	18	70	4,2	2538
1,50	10,8	9,00	45	13,5	23	69	3,2	2539
1,50	10,8	9,00	55	16,2	28	70	2,6	2540
1,50	11,8	10,00	20	6,0	10	69	7,0	2541
1,50	11,8	10,00	30	8,5	15	66	4,3	2542
1,50	11,8	10,00	40	10,9	19	67	3,2	2543
1,50	11,8	10,00	50	13,3	23	67	2,5	2544
1,50	11,8	10,00	60	15,8	28	66	2,0	2545
1,50	11,8	10,00	70	18,2	32	66	1,7	2546
1,50	13,8	12,00	25	6,0	10	64	4,4	2547
1,50	13,8	12,00	35	7,9	14	63	3,0	2548
1,50	13,8	12,00	45	9,8	17	62	2,3	2549
1,50	13,8	12,00	55	11,8	21	61	1,8	2550
1,50	13,8	12,00	65	13,7	25	61	1,5	2551
1,50	13,8	12,00	75	15,6	28	61	1,3	2552
1,50	15,8	14,00	20	4,4	7,6	61	4,9	2371
1,50	15,8	14,00	30	5,9	10	59	3,0	2554
1,50	15,8	14,00	40	7,5	13	57	2,1	2555
1,50	15,8	14,00	50	9,0	16	56	1,7	2556
1,50	15,8	14,00	60	10,5	19	56	1,4	2557
1,50	15,8	14,00	70	12,1	22	55	1,2	2558
1,50	15,8	14,00	80	13,7	25	55	1,0	2559
1,50	17,9	16,00	25	4,5	7,9	55	3,2	2560
1,50	17,9	16,00	35	5,7	10	54	2,2	2561
1,50	17,9	16,00	45	7,0	13	52	1,6	2562
1,50	17,9	16,00	55	8,3	15	51	1,3	2563
1,50	17,9	16,00	65	9,5	18	51	1,1	2564
1,50	17,9	16,00	75	10,8	20	50	0,92	2565
1,50	17,9	16,00	85	12,0	23	51	0,81	2566
1,60	8,00	6,15	15	5,5	9,6	165	33	6081
1,60	8,00	6,15	22	7,5	13	176	21	6082
1,60	8,00	6,15	32	10,5	19	176	14	6083
1,60	8,00	6,15	45	14,5	26	178	9,3	6084
1,60	8,00	6,15	66	20,5	37	181	6,3	6085
1,60	10,0	8,15	19	5,5	9,7	151	17	6086
1,60	10,0	8,15	27	7,5	13	148	11	6087
1,60	10,0	8,15	41	10,5	19	152	7,0	6088
1,60	10,0	8,15	59	14,5	26	154	4,8	6089
1,60	10,0	8,15	85	20,5	37	154	3,2	6090
1,60	12,5	10,60	24	5,5	9,9	124	8,7	6091
1,60	12,5	10,60	36	7,5	14	124	5,6	6092
1,60	12,5	10,60	54	10,5	19	123	3,6	6093
1,60	12,5	10,60	78	14,5	27	125	2,4	6094
1,60	12,5	10,60	115	20,5	38	127	1,7	6095
1,60	16,0	14,10	34	5,5	10	99	4,2	6096
1,60	16,0	14,10	52	7,5	14	99	2,7	6097
1,60	16,0	14,10	78	10,5	20	98	1,7	6098
1,60	16,0	14,10	110	14,5	28	96	1,2	6099
1,60	16,0	14,10	165	20,5	40	98	0,79	6100

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel								
d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
1,60	20,0	18,00	48	5,5	11	80	2,1	6101
1,60	20,0	18,00	74	7,5	15	80	1,4	6102
1,60	20,0	18,00	110	10,5	21	78	0,88	6103
1,60	20,0	18,00	165	14,5	30	81	0,60	6104
1,60	20,0	18,00	240	20,5	43	80	0,40	6561
1,80	10,1	8,00	15	5,6	11	104	26	2567
1,80	10,1	8,00	25	8,7	17	107	14	2568
1,80	10,1	8,00	35	11,7	24	111	9,7	2569
1,80	10,1	8,00	45	14,8	30	110	7,4	2570
1,80	10,1	8,00	55	17,9	36	110	5,9	2571
1,80	10,1	8,00	65	21,0	43	110	5,0	2572
1,80	11,1	9,00	20	6,5	13	109	16	2573
1,80	11,1	9,00	30	9,4	19	104	9,5	2574
1,80	11,1	9,00	40	12,1	25	107	6,9	2575
1,80	11,1	9,00	50	14,9	30	106	5,4	2576
1,80	11,1	9,00	60	17,7	36	106	4,5	2577
1,80	11,1	9,00	70	20,5	42	106	3,8	2578
1,80	12,1	10,00	15	4,8	9,5	106	19	2366
1,80	12,1	10,00	25	7,3	15	105	10	2580
1,80	12,1	10,00	35	9,7	20	107	7,0	2581
1,80	12,1	10,00	45	12,3	25	104	5,2	2582
1,80	12,1	10,00	55	14,8	31	103	4,2	2583
1,80	12,1	10,00	65	17,3	36	103	3,5	2584
1,80	12,1	10,00	75	19,8	41	103	3,0	2585
1,80	14,1	12,00	20	5,2	10	102	11	2586
1,80	14,1	12,00	30	7,3	15	97	6,4	2587
1,80	14,1	12,00	40	9,3	19	97	4,7	2588
1,80	14,1	12,00	50	11,4	24	95	3,6	2589
1,80	14,1	12,00	60	13,5	28	94	3,0	2590
1,80	14,1	12,00	70	15,5	33	95	2,5	2591
1,80	14,1	12,00	80	17,5	37	95	2,2	2592
1,80	16,2	14,00	25	5,4	11	93	6,7	2593
1,80	16,2	14,00	35	7,1	15	90	4,5	2594
1,80	16,2	14,00	45	8,8	19	88	3,3	2595
1,80	16,2	14,00	55	10,5	22	88	2,7	2596
1,80	16,2	14,00	65	12,2	26	87	2,2	2597
1,80	16,2	14,00	75	13,8	30	88	1,9	2598
1,80	18,2	16,00	20	4,0	8,1	95	8,0	2599
1,80	18,2	16,00	30	5,4	11	88	4,7	2600
1,80	18,2	16,00	40	6,8	14	85	3,3	2601
1,80	18,2	16,00	50	8,2	18	84	2,6	2602
1,80	18,2	16,00	60	9,6	21	83	2,1	2603
1,80	18,2	16,00	70	11,0	24	82	1,8	2604
1,80	18,2	16,00	80	12,4	27	82	1,5	2605
2,00	10,0	7,75	18	5,5	12	252	42	6130
2,00	10,0	7,75	27	7,5	17	265	27	6131
2,00	10,0	7,75	39	10,5	23	260	17	6132
2,00	10,0	7,75	55	14,5	32	264	12	6133
2,00	10,0	7,75	80	20,5	46	264	7,9	6134
2,00	10,3	8,00	15	5,4	12	128	39	2606
2,00	10,3	8,00	25	8,4	19	134	21	2607
2,00	10,3	8,00	35	11,5	26	131	14	2608
2,00	10,3	8,00	45	14,5	32	134	11	2609
2,00	10,3	8,00	55	17,5	39	135	8,6	2610
2,00	10,3	8,00	65	20,6	46	134	7,2	2611

COMPRESSION SPRINGS

CSS

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
2,00	11,3	9,00	20	6,5	14	127	22	2612
2,00	11,3	9,00	30	9,3	21	128	14	2613
2,00	11,3	9,00	40	12,0	27	132	10	2614
2,00	11,3	9,00	50	14,8	33	131	7,9	2615
2,00	11,3	9,00	60	17,5	40	133	6,5	2616
2,00	11,3	9,00	70	20,3	46	133	5,5	2617
2,00	12,3	10,00	15	4,7	10	138	29	2618
2,00	12,3	10,00	25	7,2	16	135	15	2619
2,00	12,3	10,00	35	9,7	22	134	10	2620
2,00	12,3	10,00	45	12,2	28	134	7,7	2621
2,00	12,3	10,00	55	14,7	33	134	6,2	2622
2,00	12,3	10,00	65	17,2	39	133	5,2	2623
2,00	12,3	10,00	75	19,7	45	133	4,4	2624
2,00	12,5	10,20	23	5,5	12	222	21	6135
2,00	12,5	10,20	33	7,5	17	221	14	6136
2,00	12,5	10,20	50	10,5	24	227	8,8	6137
2,00	12,5	10,20	71	14,5	33	227	6,0	6138
2,00	12,5	10,20	105	20,5	47	235	4,0	6139
2,00	14,3	12,00	20	5,3	12	125	15	2625
2,00	14,3	12,00	30	7,4	17	123	9,2	2626
2,00	14,3	12,00	40	9,5	22	122	6,7	2627
2,00	14,3	12,00	50	11,6	27	122	5,2	2628
2,00	14,3	12,00	60	13,7	32	121	4,3	2629
2,00	14,3	12,00	70	15,8	36	121	3,6	2630
2,00	14,3	12,00	80	17,9	41	121	3,1	2631
2,00	16,0	13,70	30	5,5	12	180	10	6140
2,00	16,0	13,70	45	7,5	17	180	6,5	6141
2,00	16,0	13,70	68	10,5	24	183	4,2	6142
2,00	16,0	13,70	98	14,5	34	183	2,9	6143
2,00	16,0	13,70	145	20,5	48	186	1,9	6144
2,00	16,4	14,00	25	5,5	12	120	9,5	2632
2,00	16,4	14,00	35	7,3	17	115	6,3	2633
2,00	16,4	14,00	45	9,1	21	113	4,7	2634
2,00	16,4	14,00	55	10,8	25	113	3,8	2635
2,00	16,4	14,00	65	12,6	29	112	3,2	2636
2,00	16,4	14,00	75	14,3	34	113	2,7	2637
2,00	16,4	14,00	85	16,1	38	112	2,4	2638
2,00	16,4	14,00	100	18,7	44	112	2,0	2639
2,00	18,4	16,00	20	4,2	9,4	114	11	2640
2,00	18,4	16,00	30	5,6	13	113	6,6	2641
2,00	18,4	16,00	40	7,1	17	109	4,6	2642
2,00	18,4	16,00	50	8,6	20	107	3,6	2643
2,00	18,4	16,00	60	10,1	24	105	2,9	2351
2,00	18,4	16,00	70	11,5	27	106	2,5	2645
2,00	18,4	16,00	80	13,0	31	105	2,1	2646
2,00	18,4	16,00	90	14,5	35	105	1,9	2647

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{imin}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
2,00	20,0	17,60	41	5,5	13	147	5,2	6145
2,00	20,0	17,60	62	7,5	18	147	3,3	6146
2,00	20,0	17,60	94	10,5	25	148	2,1	6147
2,00	20,0	17,60	135	14,5	35	146	1,5	6148
2,00	20,0	17,60	200	20,5	50	148	0,99	6149
2,00	20,4	18,00	25	4,3	9,8	115	7,5	2648
2,00	20,4	18,00	35	5,6	13	106	4,8	2649
2,00	20,4	18,00	45	6,9	16	101	3,5	2650
2,00	20,4	18,00	55	8,1	19	101	2,8	2651
2,00	20,4	18,00	65	9,4	23	99	2,3	2652
2,00	20,4	18,00	75	10,6	26	100	2,0	2653
2,00	20,4	18,00	85	11,9	29	98	1,7	2654
2,00	20,4	18,00	100	13,7	33	99	1,5	2655
2,00	20,4	18,00	120	16,3	40	97	1,2	2656
2,00	25,0	22,60	58	5,5	13	119	2,7	6150
2,00	25,0	22,60	89	7,5	19	119	1,7	6151
2,00	25,0	22,60	135	10,5	27	119	1,1	6598
2,00	25,0	22,60	195	14,5	37	118	0,75	6152
2,00	25,0	22,60	290	20,5	53	120	0,51	6153
2,50	12,5	9,70	22	5,5	15	367	52	6179
2,50	12,5	9,70	32	7,5	21	377	33	6180
2,50	12,5	9,70	48	10,5	29	394	21	6181
2,50	12,5	9,70	68	14,5	41	394	15	6182
2,50	12,5	9,70	98	20,5	58	398	9,9	6183
2,50	16,0	13,20	28	5,5	15	307	25	6184
2,50	16,0	13,20	41	7,5	21	317	16	6185
2,50	16,0	13,20	61	10,5	30	321	10	6186
2,50	16,0	13,20	88	14,5	41	325	7,0	6187
2,50	16,0	13,20	130	20,5	59	335	4,7	6188
2,50	20,0	17,10	36	5,5	15	261	13	6189
2,50	20,0	17,10	54	7,5	21	264	8,1	6190
2,50	20,0	17,10	82	10,5	30	268	5,2	6191
2,50	20,0	17,10	120	14,5	42	277	3,6	6192
2,50	20,0	17,10	175	20,5	60	276	2,4	6193
2,50	25,0	22,10	49	5,5	16	215	6,5	6194
2,50	25,0	22,10	75	7,5	22	217	4,1	6195
2,50	25,0	22,10	115	10,5	32	224	2,7	6196
2,50	25,0	22,10	165	14,5	44	221	1,8	6197
2,50	25,0	22,10	240	20,5	63	218	1,2	6198
2,50	32,0	29,0	72	5,5	17	170	3,1	6199
2,50	32,0	29,0	110	7,5	24	171	2,0	6200
2,50	32,0	29,0	170	10,5	34	175	1,3	6201
2,50	32,0	29,0	245	14,5	47	172	0,87	6202
2,50	32,0	29,0	360	20,5	67	172	0,59	6203
3,20	16,0	12,50	28	5,5	19	558	67	6740
3,20	16,0	12,50	40	7,5	26	577	42	6741
3,20	16,0	12,50	59	10,5	37	595	27	6742
3,20	16,0	12,50	84	14,5	52	591	19	6743
3,20	16,0	12,50	120	20,5	74	584	13	6744

COMPRESSION SPRINGS

CSS



Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
3,20	20,0	16,40	34	5,5	19	483	34	6745
3,20	20,0	16,40	50	7,5	27	494	22	6746
3,20	20,0	16,40	74	10,5	38	508	14	6747
3,20	20,0	16,40	105	14,5	53	500	9,6	6748
3,20	20,0	16,40	155	20,5	75	517	6,5	6749
3,20	25,0	21,40	43	5,5	20	398	17	6750
3,20	25,0	21,40	64	7,5	27	402	11	6751
3,20	25,0	21,40	95	10,5	39	401	7,2	6752
3,20	25,0	21,40	135	14,5	54	397	4,9	6753
3,20	25,0	21,40	200	20,5	77	407	3,3	6754
3,20	32,0	28,3	59	5,5	20	319	8,3	6755
3,20	32,0	28,3	89	7,5	28	319	5,3	6756
3,20	32,0	28,3	135	10,5	40	325	3,4	6757
3,20	32,0	28,3	190	14,5	56	312	2,3	6758
3,20	32,0	28,3	280	20,5	80	315	1,6	6759
3,20	40,0	36,3	82	5,5	21	259	4,3	6760
3,20	40,0	36,3	125	7,5	30	259	2,7	6761
3,20	40,0	36,3	190	10,5	43	259	1,8	6762
3,20	40,0	36,3	275	14,5	60	257	1,2	6763
3,20	40,0	36,3	405	20,5	85	258	0,81	6764
4,00	20,0	15,60	34	5,5	24	799	83	6765
4,00	20,0	15,60	49	7,5	33	848	53	6766
4,00	20,0	15,60	72	10,5	47	870	34	6767
4,00	20,0	15,60	105	14,5	65	937	23	6768
4,00	20,0	15,60	150	20,5	92	913	16	6769
4,00	25,0	20,60	41	5,5	24	717	43	6770
4,00	25,0	20,60	61	7,5	33	734	27	6771
4,00	25,0	20,60	90	10,5	47	741	18	6772
4,00	25,0	20,60	130	14,5	66	766	12	6773
4,00	25,0	20,60	185	20,5	94	738	8,1	6774
4,00	32,0	27,5	54	5,5	25	586	20	6775
4,00	32,0	27,5	80	7,5	34	586	13	6776
4,00	32,0	27,5	120	10,5	49	598	8,4	6777
4,00	32,0	27,5	170	14,5	68	583	5,7	6778
4,00	32,0	27,5	250	20,5	97	591	3,9	6779
4,00	40,0	35,5	71	5,5	26	475	10	6780
4,00	40,0	35,5	105	7,5	36	461	6,6	6781
4,00	40,0	35,5	160	10,5	51	470	4,3	6782
4,00	40,0	35,5	235	14,5	71	480	2,9	6783
4,00	40,0	35,5	340	20,5	101	473	2,0	6784
4,00	50,0	45,4	99	5,5	27	386	5,3	6785
4,00	50,0	45,4	150	7,5	37	383	3,4	6786
4,00	50,0	45,4	230	10,5	53	388	2,2	6787
4,00	50,0	45,4	335	14,5	75	389	1,5	6788
4,00	50,0	45,4	490	20,5	107	387	1,0	6789
5,00	25,0	19,60	41	5,5	30	1157	104	6790
5,00	25,0	19,60	60	7,5	41	1242	66	6791
5,00	25,0	19,60	88	10,5	58	1252	43	6792
5,00	25,0	19,60	125	14,5	81	1282	29	6793
5,00	25,0	19,60	180	20,5	115	1278	20	6794

Material: EN 10270-3-1.4310 Stainless steel

d _t	D _m	D _{i min}	L ₀	n _t	L _n	F _n	R	Cat.no
5,00	32,0	26,5	51	5,5	30	1028	50	6795
5,00	32,0	26,5	75	7,5	42	1046	32	6796
5,00	32,0	26,5	110	10,5	59	1037	20	6797
5,00	32,0	26,5	160	14,5	83	1078	14	6798
5,00	32,0	26,5	230	20,5	117	1059	9,4	6799
5,00	40,0	34,5	64	5,5	31	842	25	6800
5,00	40,0	34,5	96	7,5	43	852	16	6801
5,00	40,0	34,5	140	10,5	61	830	10	6802
5,00	40,0	34,5	205	14,5	85	857	7,1	6803
5,00	40,0	34,5	300	20,5	121	864	4,8	6804
5,00	50,0	44,4	85	5,5	32	693	13	6805
5,00	50,0	44,4	130	7,5	44	710	8,3	6806
5,00	50,0	44,4	195	10,5	63	708	5,4	6807
5,00	50,0	44,4	280	14,5	88	700	3,7	6808
5,00	50,0	44,4	410	20,5	126	701	2,5	6809
5,00	63,0	57,2	120	5,5	33	564	6,5	6810
5,00	63,0	57,2	180	7,5	47	552	4,1	6811
5,00	63,0	57,2	275	10,5	67	558	2,7	6812
5,00	63,0	57,2	395	14,5	94	550	1,8	6813
5,00	63,0	57,2	585	20,5	134	556	1,2	6814