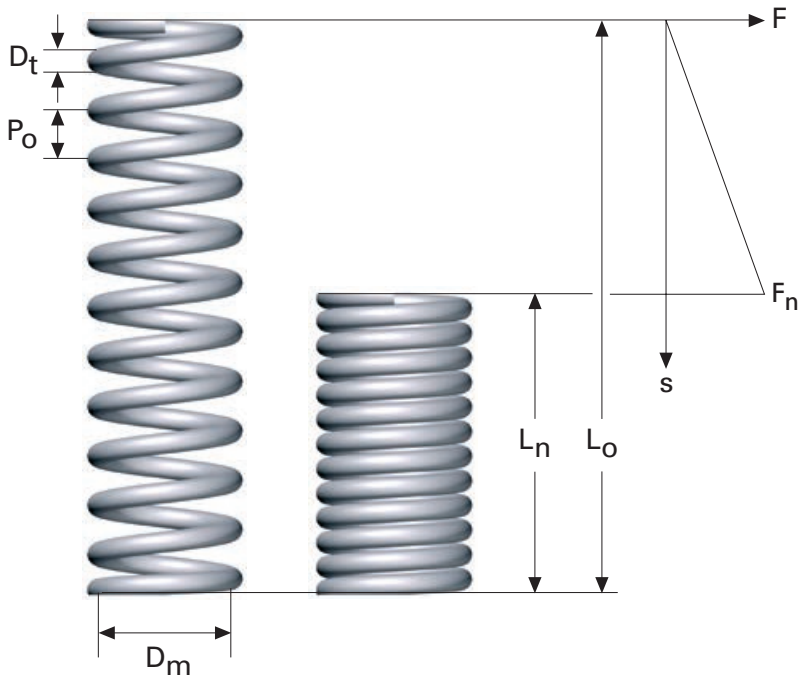


# COMPRESSION SPRINGS



# 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

$L_o$  = 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-FD5iCr, 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-FD5iCr ~250 °C

EN10270-3-1.4310 ~250 °C

SUS304WPB ~250 °C

## Code explanation (page 8-35)

Each article has been given a code

A = tolerance table, see page 217

B = tolerance table, see page 217

\* = material EN 10270-2-FD5iCr (page 14-21)

1 kp = 9.80665 Newtons, 1 Newton = 0.10197 kp

# COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,20	1,2	5,0	12,1	2,9	A	1,9	0,93	1117
0,20	1,2	10	23,2	5,5	A	2,0	0,44	1118
0,20	1,2	15	34,3	8,1	A	2,0	0,29	1119
0,20	1,2	20	45,5	11	A	2,0	0,22	1120
0,20	1,7	5,0	8,4	2,1	A	1,5	0,52	1121
0,20	1,7	10	15,5	3,9	A	1,5	0,25	1122
0,20	1,7	15	22,6	5,6	A	1,5	0,16	1123
0,20	1,7	20	29,8	7,3	A	1,5	0,12	1124
0,20	1,7	25	37,0	9,1	A	1,5	0,095	1125
0,20	2,0	4,1	5,0	1,4	B	1,9	0,68	2769
0,20	2,0	6,2	7,0	1,9	B	1,8	0,41	2770
0,20	2,0	9,2	10,0	2,6	B	1,7	0,25	2771
0,20	2,0	13	14,0	3,6	B	1,6	0,17	2772
0,20	2,0	19	20,0	5,1	B	1,6	0,11	2773
0,20	2,2	5,0	6,2	1,7	A	1,2	0,36	1126
0,20	2,2	10	11,1	2,9	A	1,2	0,17	1127
0,20	2,2	15	16,0	4,2	A	1,2	0,11	1128
0,20	2,2	20	20,9	5,4	A	1,2	0,081	1129
0,20	2,2	25	25,8	6,7	A	1,2	0,064	1130
0,20	2,2	30	30,7	8,0	A	1,2	0,053	1131
0,20	2,5	5,8	5,0	1,4	B	1,5	0,35	2774
0,20	2,5	8,7	7,0	1,9	B	1,4	0,21	2775
0,20	2,5	13	10,0	2,7	B	1,4	0,13	2776
0,20	2,5	19	14,0	3,8	B	1,3	0,087	2777
0,20	2,5	28	20,0	5,4	B	1,3	0,058	2924
0,20	2,7	5,0	4,8	1,4	A	1,1	0,30	1132
0,20	2,7	10	8,2	2,3	A	1,0	0,13	1133
0,20	2,7	15	11,6	3,2	A	1,0	0,086	1134
0,20	2,7	20	15,0	4,2	A	1,0	0,064	1135
0,20	2,7	25	18,4	5,1	A	1,0	0,050	1136
0,20	2,7	30	21,9	6,1	A	1,0	0,042	1137
0,25	1,8	5,0	8,8	2,7	A	2,5	1,1	1138
0,25	1,8	10	16,5	5,0	A	2,6	0,51	1139
0,25	1,8	15	24,2	7,3	A	2,6	0,33	1140
0,25	1,8	20	31,9	9,5	A	2,6	0,25	1141
0,25	1,8	25	39,5	12	A	2,6	0,20	1142
0,25	1,8	30	47,0	14	A	2,6	0,17	1143
0,25	2,0	3,9	5,0	1,6	B	3,7	1,7	2779
0,25	2,0	5,6	7,0	2,2	B	3,4	0,99	2896
0,25	2,0	8,3	10,0	3,1	B	3,2	0,62	2781
0,25	2,0	12	14,0	4,3	B	3,1	0,41	2782
0,25	2,0	17	20,0	6,1	B	3,0	0,28	2783
0,25	2,25	5,0	6,8	2,2	A	2,0	0,73	1144
0,25	2,25	10	12,3	3,9	A	2,1	0,34	1145
0,25	2,25	15	17,9	5,6	A	2,1	0,22	1146
0,25	2,25	20	23,4	7,3	A	2,1	0,16	1147
0,25	2,25	25	29,0	9,0	A	2,1	0,13	1148
0,25	2,25	30	34,5	11	A	2,1	0,11	1149
0,25	2,5	5,1	5,0	1,7	B	2,9	0,85	2784
0,25	2,5	7,6	7,0	2,3	B	2,7	0,51	2785
0,25	2,5	11	10,0	3,3	B	2,6	0,32	2786
0,25	2,5	16	14,0	4,5	B	2,5	0,21	2787
0,25	2,5	24	20,0	6,4	B	2,5	0,14	2788
0,25	2,75	5,0	5,2	1,8	A	1,9	0,60	1150
0,25	2,75	10	9,1	3,0	A	1,9	0,27	1151
0,25	2,75	15	13,0	4,3	A	1,9	0,17	1152
0,25	2,75	20	16,9	5,5	A	1,9	0,13	1153
0,25	2,75	25	20,8	6,8	A	1,9	0,10	1154
0,25	2,75	30	24,7	8,0	A	1,9	0,084	1155

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,25	3,2	7,4	5,0	1,8	B	2,3	0,40	2789
0,25	3,2	11	7,0	2,4	B	2,1	0,24	2790
0,25	3,2	17	10,0	3,4	B	2,0	0,15	2791
0,25	3,2	25	14,0	4,8	B	2,0	0,10	2839
0,25	3,2	36	20,0	6,8	B	2,0	0,067	2793
0,25	3,25	5,0	4,3	1,5	A	1,7	0,50	1156
0,25	3,25	10	7,2	2,5	A	1,7	0,22	1157
0,25	3,25	15	10,2	3,5	A	1,6	0,14	1158
0,25	3,25	20	13,1	4,5	A	1,6	0,10	1159
0,25	3,25	25	16,0	5,5	A	1,6	0,083	1160
0,25	3,25	30	19,0	6,5	A	1,6	0,068	1161
0,30	2,3	5,0	6,7	2,6	A	3,5	1,4	1162
0,30	2,3	10	12,2	4,5	A	3,6	0,66	1163
0,30	2,3	15	17,8	6,5	A	3,6	0,43	1164
0,30	2,3	20	23,4	8,5	A	3,6	0,32	1165
0,30	2,3	25	28,9	10	A	3,7	0,25	1166
0,30	2,3	30	34,5	12	A	3,7	0,21	1167
0,30	2,8	5,0	5,5	2,2	A	3,0	1,1	1168
0,30	2,8	10	9,8	3,8	A	3,0	0,48	1169
0,30	2,8	15	14,2	5,4	A	3,0	0,31	1170
0,30	2,8	20	18,5	7,0	A	3,0	0,23	1171
0,30	2,8	25	22,8	8,6	A	3,0	0,18	1172
0,30	2,8	30	27,1	10	A	3,0	0,15	1173
0,30	2,8	40	35,7	13	A	3,0	0,11	1174
0,30	3,3	5,0	4,6	1,9	A	2,7	0,88	1175
0,30	3,3	10	7,9	3,2	A	2,7	0,39	1176
0,30	3,3	15	11,1	4,4	A	2,7	0,25	1177
0,30	3,3	20	14,5	5,7	A	2,6	0,18	1178
0,30	3,3	25	17,7	6,9	A	2,6	0,15	1179
0,30	3,3	30	21,0	8,2	A	2,6	0,12	1180
0,30	3,3	40	27,6	11	A	2,6	0,090	1181
0,30	4,3	10	5,5	2,4	A	2,3	0,30	1182
0,30	4,3	15	7,7	3,3	A	2,1	0,18	1183
0,30	4,3	20	9,7	4,2	A	2,1	0,13	1184
0,30	4,3	25	11,9	5,1	A	2,1	0,10	1185
0,30	4,3	30	14,0	6,0	A	2,1	0,086	1186
0,30	4,3	40	18,1	7,7	A	2,1	0,064	1187
0,32	2,0	3,7	5,0	2,1	B	7,4	4,5	2794
0,32	2,0	5,3	7,0	2,8	B	6,7	2,7	2795
0,32	2,0	7,7	10,0	3,9	B	6,3	1,7	2796
0,32	2,0	11	14,0	5,4	B	6,0	1,1	2797
0,32	2,0	16	20,0	7,6	B	5,9	0,74	2798
0,32	2,5	4,8	5,0	2,1	B	6,1	2,3	2799
0,32	2,5	6,9	7,0	2,9	B	5,5	1,4	2800
0,32	2,5	10	10,0	4,0	B	5,3	0,85	2801
0,32	2,5	15	14,0	5,5	B	5,1	0,57	2802
0,32	2,5	21	20,0	7,8	B	5,0	0,38	2803
0,32	3,2	6,5	5,0	2,2	B	4,7	1,1	2804
0,32	3,2	9,7	7,0	3,0	B	4,4	0,65	2805
0,32	3,2	14	10,0	4,2	B	4,2	0,41	2806
0,32	3,2	21	14,0	5,8	B	4,1	0,27	2807
0,32	3,2	30	20,0	8,2	B	4,0	0,18	2808
0,32	4,0	9,0	5,0	2,2	B	3,8	0,56	2809
0,32	4,0	14	7,0	3,1	B	3,5	0,33	2810
0,32	4,0	21	10,0	4,4	B	3,4	0,21	2811
0,32	4,0	30	14,0	6,1	B	3,3	0,14	2812
0,32	4,0	44	20,0	8,6	B	3,2	0,093	2813

# COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,40	2,0	3,9	5,0	2,6	B	14	11	2814
0,40	2,0	5,4	7,0	3,5	B	12	6,5	2815
0,40	2,0	7,6	10,0	4,8	B	11	4,1	2816
0,40	2,0	11	14,0	6,7	B	11	2,7	2817
0,40	2,0	15	20,0	9,4	B	11	1,8	2835
0,40	2,5	4,6	5,0	2,6	B	11	5,6	2819
0,40	2,5	6,6	7,0	3,5	B	10	3,3	2820
0,40	2,5	9,5	10,0	4,9	B	9,6	2,1	2821
0,40	2,5	13	14,0	6,8	B	9,2	1,4	2822
0,40	2,5	19	20,0	9,5	B	9,0	0,93	2823
0,40	2,9	5,0	5,8	3,0	A	5,7	2,8	1188
0,40	2,9	10	9,1	4,5	A	8,2	1,5	1189
0,40	2,9	15	15,4	7,5	B	6,0	0,80	3121
0,40	2,9	20	20,5	9,9	A	5,8	0,58	1191
0,40	2,9	25	24,9	12	A	6,1	0,47	1192
0,40	2,9	30	29,6	14	A	6,1	0,39	1193
0,40	2,9	40	39,2	19	A	6,1	0,29	1194
0,40	3,2	6,1	5,0	2,6	B	9,1	2,7	2824
0,40	3,2	8,8	7,0	3,6	B	8,3	1,6	2825
0,40	3,2	13	10,0	5,0	B	7,9	0,99	2826
0,40	3,2	19	14,0	6,9	B	7,7	0,66	2827
0,40	3,2	27	20,0	9,8	B	7,5	0,44	2828
0,40	3,4	5,0	5,0	2,7	A	5,2	2,2	1195
0,40	3,4	10	8,7	4,4	A	5,5	0,99	1196
0,40	3,4	15	12,5	6,3	A	5,5	0,63	1197
0,40	3,4	20	16,2	8,1	A	5,6	0,47	1198
0,40	3,4	25	20,0	9,9	A	5,6	0,37	1199
0,40	3,4	30	23,7	12	A	5,6	0,31	1200
0,40	3,4	40	31,2	15	A	5,6	0,23	1201
0,40	4,0	8,1	5,0	2,7	B	7,3	1,4	2829
0,40	4,0	12	7,0	3,7	B	6,8	0,82	2830
0,40	4,0	18	10,0	5,2	B	6,4	0,51	2831
0,40	4,0	26	14,0	7,2	B	6,2	0,34	2832
0,40	4,0	32	20,0	10	B	5,0	0,23	2833
0,40	4,4	5,0	3,7	2,1	A	5,3	1,8	1202
0,40	4,4	10	6,2	3,4	A	4,8	0,73	1203
0,40	4,4	15	8,7	4,6	A	4,7	0,46	1204
0,40	4,4	20	11,1	5,9	A	4,8	0,34	1205
0,40	4,4	25	13,6	7,1	A	4,7	0,26	1206
0,40	4,4	30	16,0	8,4	A	4,7	0,22	1207
0,40	4,4	40	21,0	11	A	4,7	0,16	1208
0,40	5,0	11	5,0	2,8	B	5,8	0,70	2818
0,40	5,0	17	7,0	3,9	B	5,4	0,42	2792
0,40	5,0	25	10,0	5,5	B	5,2	0,26	2836
0,40	5,0	37	14,0	7,6	B	5,1	0,17	2837
0,40	5,0	54	20,0	11	B	5,0	0,12	2838
0,40	5,4	10	4,8	2,7	A	4,3	0,59	1209
0,40	5,4	15	6,5	3,7	A	4,2	0,37	1210
0,40	5,4	20	8,2	4,6	A	4,1	0,27	1211
0,40	5,4	25	9,9	5,5	A	4,1	0,21	1212
0,40	5,4	30	11,6	6,5	A	4,1	0,17	1213
0,40	5,4	40	15,1	8,4	A	4,0	0,13	1214
0,50	2,5	4,4	5,5	3,0	B	16	12	5804
0,50	2,5	6,1	7,5	4,1	B	15	7,4	5805
0,50	2,5	8,7	10,5	5,8	B	14	4,8	5806
0,50	2,5	12	14,5	8,1	B	13	3,3	5807
0,50	2,5	15	14,0	7,8	B	25	3,4	2842
0,50	2,5	18	20,5	12	B	13	2,2	5808
0,50	2,5	22	20,0	11	B	24	2,3	2843

Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,50	3,0	5,0	5,5	3,0	2A	13	6,7	1215
0,50	3,0	10	10,1	5,7	2A	13	2,9	1216
0,50	3,0	15	14,6	8,3	2A	13	1,9	1217
0,50	3,0	20	19,2	11	2A	12	1,4	1218
0,50	3,0	25	23,7	14	2A	12	1,1	1219
0,50	3,0	30	28,3	16	2A	12	0,90	1220
0,50	3,0	35	32,8	19	2A	12	0,77	1221
0,50	3,2	5,5	5,5	3,0	2B	14	5,6	5809
0,50	3,2	5,9	5,0	2,7	2B	20	6,5	2844
0,50	3,2	7,9	7,5	4,2	2B	13	3,5	5810
0,50	3,2	8,4	7,0	3,9	2B	17	3,9	2845
0,50	3,2	12	10,5	5,9	2B	13	2,3	5811
0,50	3,2	12	10,0	5,6	2B	16	2,4	2846
0,50	3,2	16	14,5	8,3	2B	12	1,6	5812
0,50	3,2	17	14,0	8,0	2B	15	1,6	2847
0,50	3,2	24	20,5	12	2B	12	1,1	5813
0,50	3,2	25	20,0	11	2B	14	1,1	2848
0,50	3,5	10	9,0	5,1	2A	10	2,1	1222
0,50	3,5	15	12,6	7,2	2A	11	1,4	1223
0,50	3,5	20	16,5	9,5	2A	11	1,0	1224
0,50	3,5	25	20,0	12	2A	11	0,83	1225
0,50	3,5	30	24,1	14	2A	11	0,67	1226
0,50	3,5	40	31,8	18	2A	11	0,50	1227
0,50	4,0	7,0	5,5	3,1	2B	11	2,8	5814
0,50	4,0	7,5	5,0	2,8	2B	16	3,3	2849
0,50	4,0	10	7,5	4,3	2B	10	1,8	5815
0,50	4,0	11	7,0	4,0	2B	14	2,0	2850
0,50	4,0	15	10,5	6,1	2B	10	1,2	5816
0,50	4,0	16	10,0	5,8	2B	13	1,2	2851
0,50	4,0	22	14,5	8,5	2B	10	0,80	5817
0,50	4,0	23	14,0	8,2	2B	12	0,83	2852
0,50	4,0	31	20,5	12	2B	10	0,54	5818
0,50	4,0	33	20,0	12	2B	12	0,55	2853
0,50	4,5	10	6,7	3,9	A	9,1	1,5	1228
0,50	4,5	15	9,5	5,6	A	8,8	0,93	1229
0,50	4,5	20	12,2	7,2	A	8,7	0,69	1230
0,50	4,5	25	15,0	8,9	A	8,6	0,54	1231
0,50	4,5	30	17,7	11	A	8,6	0,45	1232
0,50	4,5	35	20,5	12	A	8,6	0,38	1233
0,50	4,5	45	25,9	16	A	8,6	0,29	1234
0,50	5,0	9,4	5,5	3,2	B	9,0	1,5	5819
0,50	5,0	10,0	5,0	2,9	B	12	1,7	2854
0,50	5,0	14	7,5	4,4	B	8,9	0,93	5820
0,50	5,0	15	7,0	4,1	B	11	1,0	2855
0,50	5,0	21	10,5	6,3	B	8,5	0,60	5821
0,50	5,0	22	10,0	6,0	B	10	0,64	2856
0,50	5,0	30	14,5	8,8	B	8,6	0,41	5822
0,50	5,0	32	14,0	8,5	B	9,8	0,42	2857
0,50	5,0	45	20,5	13	B	8,8	0,28	5823
0,50	5,0	46	20,0	12	B	9,6	0,28	2858
0,50	5,5	10	5,2	3,1	A	8,3	1,2	1235
0,50	5,5	15	7,2	4,3	A	7,9	0,74	1236
0,50	5,5	20	9,2	5,6	A	7,6	0,53	1237
0,50	5,5	25	11,2	6,9	A	7,5	0,42	1238
0,50	5,5	30	13,1	8,1	A	7,5	0,34	1239
0,50	5,5	40	17,1	11	A	7,4	0,25	1240
0,50	5,5	50	21,0	13	A	7,4	0,20	1241



# COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,50	6,3	14	5,5	3,3	B	7,4	0,73	5824
0,50	6,3	14	5,0	3,0	B	9,3	0,85	2859
0,50	6,3	20	7,5	4,7	B	7,1	0,46	5825
0,50	6,3	21	7,0	4,3	B	8,5	0,51	2860
0,50	6,3	30	10,5	6,7	B	7,0	0,30	5826
0,50	6,3	32	10,0	6,4	B	8,1	0,32	2861
0,50	6,3	44	14,5	9,4	B	7,1	0,20	5827
0,50	6,3	46	14,0	9,0	B	7,8	0,21	2862
0,50	6,3	65	20,5	13	B	7,1	0,14	5828
0,50	6,3	67	20,0	13	B	7,7	0,14	2863
0,50	6,5	10	4,3	2,6	A	7,5	1,0	1242
0,50	6,5	15	5,7	3,5	A	7,2	0,63	1243
0,50	6,5	20	7,3	4,6	A	6,7	0,44	1244
0,50	6,5	25	8,7	5,5	A	6,7	0,35	1245
0,50	6,5	30	10,2	6,5	A	6,6	0,28	1246
0,50	6,5	35	11,7	7,6	A	6,6	0,24	1247
0,50	6,5	45	14,6	9,5	A	6,5	0,18	1248
0,50	7,5	10	3,7	2,2	A	6,9	0,89	1249
0,50	7,5	15	4,8	3,0	A	6,5	0,54	1250
0,50	7,5	20	5,9	3,8	A	6,3	0,39	1251
0,50	7,5	25	7,0	4,6	A	6,2	0,30	1252
0,50	7,5	30	8,2	5,5	A	6,0	0,24	1253
0,50	7,5	40	10,5	7,1	A	5,8	0,18	1254
0,60	4,6	10	7,0	4,8	A	14	2,7	1255
0,60	4,6	15	10,0	6,9	A	14	1,7	1256
0,60	4,6	20	12,9	9,0	A	14	1,2	1257
0,60	4,6	25	15,8	11	A	14	0,98	1258
0,60	4,6	30	18,8	13	A	14	0,81	1259
0,60	4,6	40	24,6	17	A	14	0,60	1260
0,60	4,6	50	30,5	22	A	14	0,48	1261
0,60	5,6	10	5,6	3,9	A	13	2,1	1262
0,60	5,6	15	7,7	5,4	A	13	1,3	1263
0,60	5,6	20	10,0	7,1	A	12	0,94	1264
0,60	5,6	25	12,1	8,7	A	12	0,74	1265
0,60	5,6	35	16,5	12	A	12	0,52	1266
0,60	5,6	45	20,9	15	A	12	0,40	1267
0,60	5,6	55	25,2	18	A	12	0,32	1268
0,60	6,6	10	4,6	3,2	A	12	1,8	1269
0,60	6,6	15	6,3	4,5	A	11	1,1	1270
0,60	6,6	20	8,0	5,8	A	11	0,77	1271
0,60	6,6	25	9,6	7,0	A	11	0,60	1272
0,60	6,6	30	11,3	8,4	A	11	0,49	1273
0,60	6,6	40	14,6	11	A	11	0,36	1274
0,60	6,6	50	18,0	14	A	10	0,29	1275
0,60	7,6	10	3,9	2,7	A	12	1,6	1276
0,60	7,6	15	5,2	3,8	A	11	0,94	1277
0,60	7,6	20	6,5	4,8	A	10	0,67	1278
0,60	7,6	25	7,8	5,9	A	9,9	0,52	1279
0,60	7,6	35	10,5	8,0	A	9,5	0,35	1280
0,60	7,6	45	13,0	10	A	9,6	0,27	1281
0,60	7,6	55	15,6	12	A	9,5	0,22	1282
0,60	8,6	10	3,5	2,5	A	10	1,4	1283
0,60	8,6	15	4,5	3,3	A	9,7	0,83	1284
0,60	8,6	20	5,5	4,2	A	9,4	0,59	1285
0,60	8,6	25	6,6	5,1	A	9,0	0,45	1286
0,60	8,6	30	7,6	5,9	A	8,9	0,37	1287
0,60	8,6	40	9,7	7,7	A	8,7	0,27	1288
0,60	8,6	50	11,8	9,5	A	8,6	0,21	1289

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,63	3,2	5,1	5,0	3,4	B	28	16	2864
0,63	3,2	5,5	5,5	3,8	B	24	14	5855
0,63	3,2	7,5	7,0	4,8	B	26	9,8	2865
0,63	3,2	7,8	7,5	5,2	B	23	8,9	5856
0,63	3,2	11	10,5	7,4	B	21	5,8	5857
0,63	3,2	11	10,0	7,0	B	25	6,1	2866
0,63	3,2	16	14,5	10	B	21	3,9	5858
0,63	3,2	16	14,0	9,9	B	24	4,1	2867
0,63	3,2	23	20,5	15	B	21	2,6	5859
0,63	3,2	23	20,0	14	B	24	2,7	2868
0,63	4,0	6,4	5,0	3,5	B	24	8,4	2869
0,63	4,0	6,7	5,5	3,8	B	21	7,2	5860
0,63	4,0	9,4	7,0	4,9	B	23	5,0	2870
0,63	4,0	9,6	7,5	5,3	B	20	4,6	5861
0,63	4,0	14	10,5	7,5	B	19	3,0	5862
0,63	4,0	14	10,0	7,1	B	22	3,1	2871
0,63	4,0	20	14,5	10	B	19	2,0	5863
0,63	4,0	20	14,0	10	B	21	2,1	2872
0,63	4,0	29	20,5	15	B	19	1,4	5864
0,63	4,0	29	20,0	14	B	21	1,4	2873
0,63	5,0	8,3	5,0	3,5	2B	21	4,3	2874
0,63	5,0	8,5	5,5	3,9	2B	17	3,7	5865
0,63	5,0	13	7,0	5,0	2B	19	2,6	2875
0,63	5,0	13	7,5	5,4	2B	17	2,3	5866
0,63	5,0	19	10,5	7,7	2B	16	1,5	5867
0,63	5,0	19	10,0	7,3	2B	18	1,6	2876
0,63	5,0	26	14,5	11	2B	16	1,0	5868
0,63	5,0	27	14,0	10	2B	18	1,1	2877
0,63	5,0	39	20,5	15	2B	16	0,69	5869
0,63	5,0	40	20,0	15	2B	18	0,71	2878
0,63	6,3	12	5,0	3,6	2B	17	2,1	2879
0,63	6,3	12	5,5	4,0	2B	14	1,8	5870
0,63	6,3	17	7,5	5,6	2B	13	1,2	5871
0,63	6,3	18	7,0	5,2	2B	16	1,3	2880
0,63	6,3	26	10,5	8,0	2B	13	0,76	5872
0,63	6,3	27	10,0	7,6	2B	15	0,80	2881
0,63	6,3	37	14,5	11	2B	13	0,51	5873
0,63	6,3	39	14,0	11	2B	15	0,53	2882
0,63	6,3	51	20,0	15	2B	13	0,36	2883
0,63	6,3	54	20,5	16	2B	13	0,35	5874
0,63	8,0	16	5,5	4,2	2B	11	0,90	5875
0,63	8,0	17	5,0	3,8	2B	13	1,0	2884
0,63	8,0	25	7,5	5,9	2B	11	0,57	5876
0,63	8,0	26	7,0	5,5	2B	13	0,63	2885
0,63	8,0	37	10,5	8,4	2B	11	0,37	5877
0,63	8,0	39	10,0	8,0	2B	12	0,39	2886
0,63	8,0	55	14,5	12	2B	11	0,25	5878
0,63	8,0	57	14,0	11	2B	12	0,26	2887
0,63	8,0	81	20,5	17	2B	11	0,17	5879
0,63	8,0	84	20,0	16	2B	12	0,17	2888

# COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,75	4,75	10	7,3	6,1	A	22	5,7	1290
0,75	4,75	15	10,4	8,8	A	22	3,6	1291
0,75	4,75	20	13,5	12	A	22	2,6	1292
0,75	4,75	25	16,6	14	A	22	2,1	1293
0,75	4,75	30	19,8	17	A	22	1,7	1294
0,75	4,75	40	26,0	22	A	22	1,3	1295
0,75	5,75	10	5,9	5,0	A	22	4,3	1296
0,75	5,75	15	8,2	7,0	A	22	2,7	1297
0,75	5,75	20	10,6	9,2	A	21	2,0	1298
0,75	5,75	25	12,9	11	A	21	1,6	1299
0,75	5,75	35	17,6	15	A	21	1,1	1300
0,75	5,75	45	21,3	19	A	23	0,88	1301
0,75	5,75	55	27,0	24	A	21	0,68	1302
0,75	6,75	10	4,9	4,2	A	21	3,6	1303
0,75	6,75	15	6,8	5,9	A	20	2,2	1304
0,75	6,75	20	8,6	7,5	A	20	1,6	1305
0,75	6,75	25	10,5	9,3	A	19	1,2	1306
0,75	6,75	30	12,3	11	A	19	1,0	1307
0,75	6,75	40	16,0	14	A	19	0,75	1308
0,75	7,75	10	4,3	3,6	A	20	3,1	1309
0,75	7,75	15	5,7	5,0	A	19	1,9	1310
0,75	7,75	20	7,3	6,5	A	18	1,3	1311
0,75	7,75	25	8,7	7,8	A	18	1,0	1312
0,75	7,75	35	11,7	11	A	17	0,71	1313
0,75	7,75	45	14,6	13	A	17	0,55	1314
0,75	7,75	55	17,6	16	A	17	0,44	1315
0,75	7,75	65	20,6	19	B	17	0,37	4556
0,75	8,75	10	3,7	3,2	B	19	2,8	3259
0,75	8,75	15	4,9	4,3	A	18	1,7	1318
0,75	8,75	20	6,1	5,5	A	17	1,2	1319
0,75	8,75	25	7,3	6,7	A	17	0,91	1320
0,75	8,75	30	8,5	7,9	A	16	0,74	1321
0,75	8,75	40	11,0	10	A	16	0,53	1322
0,75	8,75	50	13,4	13	A	16	0,42	1323
0,75	8,75	60	15,8	15	A	16	0,35	1324
0,75	9,75	10	3,4	2,9	A	18	2,5	1325
0,75	9,75	15	4,4	3,9	A	16	1,4	1326
0,75	9,75	20	5,3	4,8	A	16	1,1	1327
0,75	9,75	25	6,4	6,0	B	15	0,79	3780
0,75	9,75	35	8,4	8,0	A	15	0,54	1329
0,75	9,75	45	10,4	10	A	14	0,41	1330
0,75	9,75	55	12,4	12	A	14	0,33	1331
0,75	9,75	65	14,4	14	A	14	0,28	1332
0,75	10,75	10	3,2	2,8	A	16	2,2	1333
0,75	10,75	15	3,9	3,5	A	16	1,4	1334
0,75	10,75	20	4,7	4,4	A	15	0,96	1335
0,75	10,75	25	5,6	5,3	A	14	0,72	1336
0,75	10,75	30	6,4	6,1	A	14	0,59	1337
0,75	10,75	40	8,1	7,9	A	14	0,43	1338
0,75	10,75	50	9,7	9,6	A	14	0,34	1339
0,75	10,75	60	11,5	12	A	13	0,27	1340
0,80	4,0	6,0	5,0	4,3	B	36	22	2889
0,80	4,0	6,9	5,5	4,8	B	39	19	5906
0,80	4,0	8,7	7,0	6,2	B	34	13	2890
0,80	4,0	9,7	7,5	6,6	B	37	12	5907
0,80	4,0	13	10,0	8,9	B	32	8,2	2891
0,80	4,0	14	10,5	9,3	B	36	7,7	5908
0,80	4,0	18	14,0	13	B	31	5,4	2892
0,80	4,0	20	14,5	13	B	34	5,2	5909
0,80	4,0	27	20,0	18	B	31	3,6	2893
0,80	4,0	28	20,5	18	B	34	3,5	5910

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
0,80	5,0	7,2	5,0	4,4	B	32	11	2894
0,80	5,0	8,3	5,5	4,8	B	33	9,5	5911
0,80	5,0	11	7,0	6,2	B	30	6,7	2895
0,80	5,0	12	7,5	6,7	B	32	6,1	5912
0,80	5,0	16	10,0	9,0	B	28	4,2	2778
0,80	5,0	18	10,5	9,5	B	32	3,9	5913
0,80	5,0	23	14,0	13	B	28	2,8	2897
0,80	5,0	25	14,5	13	B	30	2,7	5914
0,80	5,0	33	20,0	18	B	27	1,9	2898
0,80	5,0	36	20,5	19	B	31	1,8	5915
0,80	6,3	9,3	5,0	4,5	B	27	5,6	2899
0,80	6,3	11	5,5	4,9	B	27	4,8	5916
0,80	6,3	14	7,0	6,4	B	25	3,3	2900
0,80	6,3	16	7,5	6,8	B	26	3,0	5917
0,80	6,3	21	10,0	9,2	B	24	2,1	2901
0,80	6,3	23	10,5	9,7	B	26	2,0	5918
0,80	6,3	30	14,0	13	B	24	1,4	2902
0,80	6,3	33	14,5	14	B	26	1,3	5919
0,80	6,3	44	20,0	19	B	23	0,93	2903
0,80	6,3	48	20,5	19	B	26	0,90	5920
0,80	8,0	13	5,0	4,6	B	22	2,7	2904
0,80	8,0	15	5,5	5,1	B	22	2,3	5921
0,80	8,0	19	7,0	6,6	B	20	1,6	2905
0,80	8,0	22	7,5	7,1	B	21	1,5	5922
0,80	8,0	29	10,0	9,6	B	20	1,0	2906
0,80	8,0	32	10,5	10	B	21	0,96	5923
0,80	8,0	42	14,0	14	B	19	0,68	2907
0,80	8,0	47	14,5	14	B	21	0,65	5924
0,80	8,0	61	20,0	20	B	19	0,45	2908
0,80	8,0	68	20,5	20	B	21	0,44	5925
0,80	10	18	5,0	4,8	B	18	1,4	2909
0,80	10	20	5,5	5,3	B	17	1,2	5926
0,80	10	27	7,0	6,9	B	17	0,83	2910
0,80	10	30	7,5	7,5	B	17	0,76	5927
0,80	10	41	10,0	10	B	16	0,52	2911
0,80	10	46	10,5	11	B	17	0,49	5928
0,80	10	60	14,0	14	B	16	0,35	2912
0,80	10	66	14,5	15	B	17	0,33	5929
0,80	10	88	20,0	21	B	16	0,23	2913
0,80	10	97	20,5	21	B	17	0,23	5930
1,00	5,0	7,4	5,0	5,4	B	55	27	2914
1,00	5,0	8,5	5,5	6,0	B	59	23	5956
1,00	5,0	11	7,0	7,7	B	51	16	2915
1,00	5,0	12	7,5	8,3	B	55	15	5957
1,00	5,0	16	10,0	11	B	49	10	2916
1,00	5,0	17	10,5	12	B	51	9,6	5958
1,00	5,0	23	14,0	16	B	47	6,8	2917
1,00	5,0	24	14,5	16	B	51	6,5	5959
1,00	5,0	33	20,0	22	B	47	4,5	2918
1,00	5,0	35	20,5	23	B	50	4,4	5960
1,00	6,0	10	5,9	6,5	A	42	12	1341
1,00	6,0	15	8,3	9,3	A	43	7,5	1342
1,00	6,0	20	10,8	12	A	42	5,4	1343
1,00	6,0	25	13,2	15	A	42	4,2	1344
1,00	6,0	35	18,0	20	A	43	2,9	1345
1,00	6,0	45	23,0	26	A	42	2,2	1346
1,00	6,0	55	27,8	32	A	42	1,8	1347
1,00	6,0	65	32,5	37	A	43	1,5	1348



# COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
1,00	6,3	9,0	5,0	5,5	B	48	14	2919
1,00	6,3	10	5,5	6,1	B	46	12	5961
1,00	6,3	13	7,0	7,8	B	45	8,1	2920
1,00	6,3	15	7,5	8,4	B	45	7,4	5962
1,00	6,3	20	10,0	11	B	43	5,1	2921
1,00	6,3	22	10,5	12	B	46	4,8	5963
1,00	6,3	28	14,0	16	B	42	3,4	2922
1,00	6,3	31	14,5	16	B	46	3,3	5964
1,00	6,3	41	20,0	23	B	41	2,3	2923
1,00	6,3	44	20,5	23	B	44	2,2	5965
1,00	7,0	10	5,1	5,6	A	42	9,6	1349
1,00	7,0	15	7,1	8,0	A	41	5,8	1350
1,00	7,0	20	9,2	10	A	39	4,1	1351
1,00	7,0	25	11,2	13	A	39	3,2	1352
1,00	7,0	30	13,2	15	A	39	2,7	1353
1,00	7,0	40	17,3	20	A	39	1,9	1354
1,00	7,0	50	21,3	25	A	39	1,5	1355
1,00	7,0	60	25,3	29	A	39	1,3	1356
1,00	7,0	70	29,5	34	A	39	1,1	1357
1,00	8,0	10	4,5	5,0	A	40	8,0	1358
1,00	8,0	12	5,0	5,6	B	41	6,6	4812
1,00	8,0	13	5,5	6,2	B	39	5,7	5966
1,00	8,0	15	6,2	7,0	A	38	4,7	1359
1,00	8,0	17	7,0	8,0	B	37	4,0	2925
1,00	8,0	19	7,5	8,6	B	38	3,6	5967
1,00	8,0	20	7,9	9,1	A	37	3,4	2644
1,00	8,0	25	9,5	11	A	37	2,7	1361
1,00	8,0	26	10,0	12	B	36	2,5	2926
1,00	8,0	29	10,5	12	B	38	2,3	5968
1,00	8,0	35	12,8	15	A	37	1,8	1362
1,00	8,0	38	14,0	16	B	35	1,7	2927
1,00	8,0	41	14,5	17	B	37	1,6	5969
1,00	8,0	45	16,3	19	A	36	1,4	1363
1,00	8,0	55	19,5	23	A	36	1,1	1364
1,00	8,0	55	20,0	24	B	35	1,1	2928
1,00	8,0	59	20,5	24	B	38	1,1	5970
1,00	8,0	65	22,8	27	A	36	0,96	1365
1,00	9,0	10	4,0	4,4	A	39	7,0	1366
1,00	9,0	15	5,5	6,3	A	35	4,0	1367
1,00	9,0	20	6,9	8,0	A	34	2,9	1368
1,00	9,0	25	8,3	9,7	A	34	2,2	1369
1,00	9,0	30	9,8	12	A	33	1,8	1370
1,00	9,0	40	12,6	15	A	33	1,3	1371
1,00	9,0	50	15,5	18	A	33	1,0	1372
1,00	9,0	60	18,4	22	A	32	0,85	1373
1,00	9,0	70	21,2	25	A	32	0,73	1374
1,00	9,0	80	24,0	29	A	32	0,64	1375

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
1,00	10	15	4,8	5,5	A	35	3,6	1376
1,00	10	16	5,0	5,8	B	33	3,4	2929
1,00	10	18	5,5	6,4	B	32	2,9	5971
1,00	10	20	6,0	7,0	A	33	2,5	1377
1,00	10	24	7,0	8,3	B	31	2,0	2930
1,00	10	25	7,2	8,5	A	32	2,0	1378
1,00	10	26	7,5	8,9	B	32	1,9	5972
1,00	10	35	9,6	12	A	32	1,3	1379
1,00	10	36	10,0	12	B	30	1,3	2931
1,00	10	39	10,5	13	B	32	1,2	5973
1,00	10	45	12,0	15	A	31	1,0	1380
1,00	10	51	14,0	17	B	29	0,85	2932
1,00	10	55	14,4	18	A	31	0,82	1381
1,00	10	56	14,5	18	B	31	0,82	5974
1,00	10	65	16,8	21	A	31	0,69	1382
1,00	10	75	19,2	24	A	31	0,59	1383
1,00	10	75	20,0	25	B	29	0,57	2933
1,00	10	82	20,5	25	B	31	0,55	5975
1,00	11	15	4,4	5,1	A	32	3,2	1384
1,00	11	20	5,4	6,4	A	31	2,3	1385
1,00	11	25	6,4	7,6	A	30	1,7	1386
1,00	11	35	8,4	10	A	30	1,2	1387
1,00	11	45	10,5	13	A	29	0,90	1388
1,00	11	55	12,5	15	A	29	0,73	1389
1,00	11	65	14,6	18	A	28	0,61	1390
1,00	11	75	16,6	21	A	28	0,52	1391
1,00	11	85	18,6	23	A	28	0,46	1392
1,00	12,5	22	5,0	6,0	B	27	1,7	2934
1,00	12,5	24	5,5	6,7	B	26	1,5	5976
1,00	12,5	33	7,0	8,7	B	25	1,0	2935
1,00	12,5	37	7,5	9,3	B	26	0,95	5977
1,00	12,5	50	10,0	13	B	24	0,65	2936
1,00	12,5	56	10,5	13	B	26	0,61	5978
1,00	12,5	73	14,0	18	B	24	0,43	2937
1,00	12,5	81	14,5	19	B	26	0,42	5979
1,00	12,5	107	20,0	26	B	23	0,29	2938
1,00	12,5	115	20,5	27	B	25	0,28	5980
1,00	13	20	4,4	5,2	A	29	1,9	1393
1,00	13	25	5,2	6,3	A	27	1,4	1394
1,00	13	35	6,7	8,4	A	26	0,99	1395
1,00	13	45	8,2	10	A	26	0,75	1396
1,00	13	55	9,7	12	A	26	0,60	1397
1,00	13	65	11,3	15	A	25	0,50	1398
1,00	13	75	12,8	17	A	25	0,43	1399
1,00	13	85	14,3	19	A	25	0,38	1400
1,20	7,2	15	7,1	9,5	A	61	11	1401
1,20	7,2	25	11,2	15	A	61	6,2	1402
1,20	7,2	35	15,3	21	A	60	4,3	1403
1,20	7,2	45	19,5	27	A	59	3,2	1404
1,20	7,2	55	23,5	32	A	60	2,6	1405
1,20	8,2	20	8,1	11	A	57	6,3	1406
1,20	8,2	30	11,6	16	A	56	4,0	1407
1,20	8,2	40	15,1	21	A	56	2,9	1408
1,20	8,2	50	18,6	26	A	56	2,3	1409
1,20	8,2	60	22,1	31	A	56	1,9	1410
1,20	9,2	15	5,7	7,7	A	54	7,3	1411
1,20	9,2	25	8,7	12	A	53	4,0	1412
1,20	9,2	35	11,7	16	A	52	2,8	1413
1,20	9,2	45	14,7	21	A	52	2,1	1414
1,20	9,2	55	17,7	25	A	52	1,7	1415
1,20	9,2	65	20,7	29	A	52	1,5	1416

# COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
1,20	10,2	20	6,4	8,8	A	51	4,5	1417
1,20	10,2	30	9,0	13	A	50	2,8	1418
1,20	10,2	40	11,5	16	A	50	2,1	1419
1,20	10,2	50	14,1	20	A	49	1,6	1420
1,20	10,2	60	16,7	24	A	49	1,4	1421
1,20	10,2	70	19,3	27	A	49	1,2	1422
1,20	11,2	15	4,6	6,2	A	51	5,8	1423
1,20	11,2	25	6,8	9,5	A	49	3,1	2553
1,20	11,2	35	9,1	13	A	47	2,1	1425
1,20	11,2	45	11,3	16	A	47	1,6	1426
1,20	11,2	55	13,5	19	A	47	1,3	1427
1,20	11,2	65	15,8	23	A	46	1,1	1428
1,20	11,2	75	18,0	26	A	46	0,94	1429
1,20	13,2	20	4,7	6,6	A	46	3,4	1430
1,20	13,2	30	6,1	8,7	A	48	2,2	1431
1,20	13,2	40	8,2	12	A	42	1,5	1432
1,20	13,2	50	9,9	15	A	41	1,2	1433
1,20	13,2	60	11,6	17	A	41	0,96	1434
1,20	13,2	70	13,3	20	A	41	0,81	1435
1,20	13,2	80	15,0	22	A	41	0,71	1436
1,20	15,2	25	4,7	6,7	A	41	2,2	1437
1,20	15,2	35	6,1	9,0	A	38	1,5	1438
1,20	15,2	45	7,4	11	A	38	1,1	1439
1,20	15,2	55	8,8	13	A	37	0,88	1440
1,20	15,2	65	10,1	15	A	37	0,74	1441
1,20	15,2	75	11,5	18	A	36	0,63	1442
1,20	15,2	85	12,8	20	A	36	0,56	1443
1,25	6,3	9,3	5,0	6,8	B	83	33	2939
1,25	6,3	12	5,5	7,5	B	128	28	6006
1,25	6,3	14	7,0	9,6	B	77	20	2940
1,25	6,3	17	7,5	10	B	121	18	6007
1,25	6,3	20	10,0	14	B	74	12	2941
1,25	6,3	25	10,5	15	B	122	12	6008
1,25	6,3	28	14,0	20	B	72	8,3	2942
1,25	6,3	36	14,5	20	B	121	8,0	6009
1,25	6,3	41	20,0	28	B	71	5,5	2943
1,25	6,3	52	20,5	29	B	122	5,4	6010
1,25	8,0	11	5,0	6,9	B	72	16	2944
1,25	8,0	15	5,5	7,6	B	103	14	6011
1,25	8,0	17	7,0	9,8	B	67	9,7	2945
1,25	8,0	22	7,5	10	B	102	8,8	6012
1,25	8,0	25	10,0	14	B	65	6,1	2946
1,25	8,0	33	10,5	15	B	104	5,7	6013
1,25	8,0	36	14,0	20	B	63	4,0	2947
1,25	8,0	48	14,5	21	B	104	3,9	6014
1,25	8,0	52	20,0	29	B	62	2,7	2948
1,25	8,0	69	20,5	29	B	104	2,6	6015
1,25	10	14	5,0	7,0	B	61	8,3	2949
1,25	10	20	5,5	7,7	B	87	7,1	6016
1,25	10	22	7,0	10,0	B	57	5,0	2950
1,25	10	30	7,5	11	B	85	4,5	6017
1,25	10	32	10,0	14	B	55	3,1	2951
1,25	10	45	10,5	15	B	86	2,9	6018
1,25	10	47	14,0	20	B	54	2,1	2952
1,25	10	64	14,5	21	B	85	2,0	6019
1,25	10	68	20,0	29	B	53	1,4	2953
1,25	10	94	20,5	30	B	85	1,3	6020

Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
1,25	12,5	19	5,0	7,2	A	51	4,2	1627
1,25	12,5	27	5,5	8,0	B	69	3,6	6021
1,25	12,5	29	7,0	10	B	47	2,5	4997
1,25	12,5	42	7,5	11	B	70	2,3	6022
1,25	12,5	44	10,0	15	A	46	1,6	1445
1,25	12,5	63	10,5	16	B	70	1,5	6023
1,25	12,5	63	14,0	21	A	45	1,1	1424
1,25	12,5	91	14,5	22	B	70	1,0	6024
1,25	12,5	93	20,0	31	A	44	0,71	1360
1,25	12,5	130	20,5	31	B	68	0,69	6025
1,25	16	28	5,0	7,5	B	40	2,0	2954
1,25	16	41	5,5	8,4	B	56	1,7	6026
1,25	16	42	7,0	11	B	38	1,2	2955
1,25	16	62	7,5	12	B	55	1,1	6027
1,25	16	64	10,0	16	B	37	0,76	2956
1,25	16	93	14,0	23	B	36	0,51	2957
1,25	16	94	10,5	17	B	55	0,71	6028
1,25	16	137	20,0	33	B	35	0,34	2958
1,25	16	140	14,5	24	B	57	0,49	6029
1,25	16	205	20,5	34	B	56	0,33	6030
1,50	8,5	15	6,3	10	A	90	20	1444
1,50	8,5	25	9,8	16	B	92	11	4712
1,50	8,5	35	13,3	22	A	93	7,4	1446
1,50	8,5	45	16,9	29	A	92	5,6	1447
1,50	8,5	55	20,4	35	A	93	4,6	1448
1,50	9,5	20	7,2	12	A	92	12	1449
1,50	9,5	30	10,4	18	A	89	7,2	1450
1,50	9,5	40	13,5	23	A	89	5,2	1451
1,50	9,5	50	16,5	28	A	90	4,1	1452
1,50	9,5	60	19,7	34	A	89	3,4	1453
1,50	10,5	15	5,2	8,6	A	89	14	1454
1,50	10,5	25	8,0	14	A	85	7,4	1455
1,50	10,5	35	10,7	18	A	85	5,1	1456
1,50	10,5	45	13,5	23	A	84	3,9	1457
1,50	10,5	55	16,2	28	A	85	3,1	1458
1,50	11,5	20	6,0	10	A	84	8,5	1459
1,50	11,5	30	8,5	15	A	80	5,2	1460
1,50	11,5	40	10,9	19	A	81	3,8	1461
1,50	11,5	50	13,3	23	A	81	3,0	1462
1,50	11,5	60	15,8	28	A	80	2,5	1463
1,50	11,5	70	18,2	32	A	80	2,1	1464
1,50	13,5	25	6,0	10	A	77	5,2	1465
1,50	13,5	35	7,9	14	A	75	3,6	1466
1,50	13,5	45	9,8	17	A	74	2,7	1467
1,50	13,5	55	11,8	21	A	73	2,1	1468
1,50	13,5	65	13,7	24	A	73	1,8	1469
1,50	13,5	75	15,6	28	A	73	1,5	1470
1,50	15,5	20	4,4	7,5	A	72	5,8	1471
1,50	15,5	30	5,9	10	A	70	3,6	1472
1,50	15,5	40	7,5	13	A	67	2,5	1473
1,50	15,5	50	9,0	16	A	67	2,0	1474
1,50	15,5	60	10,5	19	A	67	1,6	1475
1,50	15,5	70	12,1	22	A	66	1,4	1476
1,50	15,5	80	13,7	25	A	65	1,2	1477
1,50	17,5	25	4,5	7,9	A	66	3,8	1478
1,50	17,5	35	5,7	10	A	64	2,6	1479
1,50	17,5	45	7,0	13	A	62	1,9	1480
1,50	17,5	55	8,3	15	A	61	1,5	1481
1,50	17,5	65	9,5	18	A	61	1,3	1482
1,50	17,5	75	10,8	20	A	60	1,1	1483
1,50	17,5	85	12,0	23	A	60	0,96	1484



# COMPRESSION SPRINGS

CS

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

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
1,60	8,0	12	5,0	8,7	B	132	43	2959
1,60	8,0	15	5,5	9,6	B	184	37	6056
1,60	8,0	17	7,0	12	B	123	26	2960
1,60	8,0	22	7,5	13	B	197	24	6057
1,60	8,0	25	10,0	18	B	116	16	2961
1,60	8,0	32	10,5	19	B	197	15	6058
1,60	8,0	36	14,0	25	B	114	11	2962
1,60	8,0	45	14,5	26	B	199	10	6059
1,60	8,0	51	20,0	36	B	111	7,2	2963
1,60	8,0	66	20,5	37	B	202	7,0	6060
1,60	10	14	5,0	8,8	B	117	22	2964
1,60	10	19	5,5	9,7	B	168	19	6061
1,60	10	21	7,0	12	B	109	13	4998
1,60	10	27	7,5	13	B	165	12	6062
1,60	10	31	10,0	18	B	104	8,3	2966
1,60	10	41	10,5	19	B	169	7,9	6063
1,60	10	44	14,0	25	B	101	5,6	2967
1,60	10	59	14,5	26	B	172	5,3	6064
1,60	10	63	20,0	37	B	100	3,7	2968
1,60	10	85	20,5	37	B	171	3,6	6065
1,60	12,5	18	5,0	8,9	B	99	11	2969
1,60	12,5	24	5,5	9,9	B	138	9,8	6066
1,60	12,5	26	7,0	13	B	93	6,8	2970
1,60	12,5	36	7,5	14	B	139	6,2	6067
1,60	12,5	39	10,0	18	B	90	4,3	2971
1,60	12,5	54	10,5	19	B	137	4,0	6068
1,60	12,5	57	14,0	26	B	87	2,8	2972
1,60	12,5	78	14,5	27	B	139	2,7	6069
1,60	12,5	83	20,0	38	B	86	1,9	2973
1,60	12,5	115	20,5	38	B	141	1,8	6070
1,60	16	24	5,0	9,2	B	80	5,4	2974
1,60	16	34	5,5	10	B	111	4,7	6071
1,60	16	36	7,0	13	B	75	3,3	2975
1,60	16	52	7,5	14	B	111	3,0	6072
1,60	16	55	10,0	19	B	72	2,0	2976
1,60	16	78	10,5	20	B	110	1,9	6073
1,60	16	79	14,0	27	B	71	1,4	2977
1,60	16	110	14,5	28	B	107	1,3	6074
1,60	16	116	20,0	39	B	70	0,91	2978
1,60	16	165	20,5	40	B	110	0,88	6075
1,60	20	33	5,0	9,6	B	66	2,8	2979
1,60	20	48	5,5	11	B	89	2,4	6076
1,60	20	51	7,0	14	B	62	1,7	4999
1,60	20	74	7,5	15	B	89	1,5	6077
1,60	20	77	10,0	20	B	59	1,0	5000
1,60	20	110	10,5	21	B	87	0,98	6078
1,60	20	112	14,0	29	B	58	0,70	2982
1,60	20	165	14,5	30	B	90	0,67	6079
1,60	20	165	20,0	42	B	57	0,46	2983
1,60	20	240	20,5	43	B	89	0,45	6080
1,80	9,8	15	5,6	11	A	126	32	1485
1,80	9,8	25	8,7	17	A	129	17	1486
1,80	9,8	35	11,7	24	A	134	12	1487
1,80	9,8	45	14,8	30	A	133	8,9	1488
1,80	9,8	55	17,9	36	A	133	7,1	1489
1,80	9,8	65	21,0	43	A	133	6,0	1490
1,80	10,8	20	6,5	13	A	133	19	1491
1,80	10,8	30	9,4	19	A	127	11	1492
1,80	10,8	40	12,1	25	A	130	8,4	1493
1,80	10,8	50	14,9	30	A	129	6,6	1494
1,80	10,8	60	17,7	36	A	129	5,4	1495
1,80	10,8	70	20,5	42	A	128	4,6	1496

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

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
1,80	11,8	15	4,8	9,5	A	129	23	1497
1,80	11,8	25	7,3	15	A	126	12	1498
1,80	11,8	35	9,7	20	A	129	8,5	1499
1,80	11,8	45	12,3	25	A	125	6,3	1500
1,80	11,8	55	14,8	30	A	125	5,1	1501
1,80	11,8	65	17,3	36	A	125	4,3	1502
1,80	11,8	75	19,8	41	A	125	3,7	1503
1,80	13,8	20	5,2	10	A	122	13	1504
1,80	13,8	30	7,3	15	A	116	7,7	1505
1,80	13,8	40	9,3	19	A	116	5,6	1506
1,80	13,8	50	11,4	24	A	114	4,3	1507
1,80	13,8	60	13,5	28	A	113	3,5	1508
1,80	13,8	70	15,5	32	A	113	3,0	1509
1,80	13,8	80	17,5	37	A	114	2,6	1510
1,80	15,8	25	5,4	11	A	111	8,0	1511
1,80	15,8	35	7,1	15	A	108	5,3	1512
1,80	15,8	45	8,8	18	A	106	4,0	1513
1,80	15,8	55	10,5	22	A	105	3,2	1514
1,80	15,8	65	12,2	26	A	104	2,7	1515
1,80	15,8	75	13,8	29	A	105	2,3	1516
1,80	17,8	20	4,0	8,1	A	113	9,5	1517
1,80	17,8	30	5,4	11	A	105	5,6	1518
1,80	17,8	40	6,8	14	A	101	4,0	1519
1,80	17,8	50	8,2	18	A	99	3,1	1520
1,80	17,8	60	9,6	21	A	98	2,5	1521
1,80	17,8	70	11,0	24	A	97	2,1	1522
1,80	17,8	80	12,4	27	A	97	1,8	1523
2,00	7,0	20	7,6	17	A*	288	83	2657
2,00	7,0	35	12,7	28	A*	306	43	2658
2,00	7,0	50	17,8	39	A*	313	29	2659
2,00	7,0	65	22,8	51	A*	323	22	2660
2,00	8,0	25	8,9	20	A*	247	45	2661
2,00	8,0	40	13,8	31	A*	249	26	2662
2,00	8,0	55	18,6	41	A*	256	19	2663
2,00	8,0	70	23,4	52	A*	260	15	2664
2,00	9,0	30	10,0	22	A*	216	27	2665
2,00	9,0	45	14,5	32	A*	222	17	2666
2,00	9,0	60	19,1	43	A*	221	13	2667
2,00	9,0	75	23,6	53	A*	224	10	2668
2,00	10	15	5,0	11	B	200	54	2984
2,00	10	15	5,4	12	A	157	48	1524
2,00	10	18	5,5	12	B	281	47	6105
2,00	10	21	7,0	15	B	183	33	2985
2,00	10	25	8,4	19	A	164	25	1525
2,00	10	27	7,5	17	B	296	30	6106
2,00	10	31	10,0	22	B	173	20	5001
2,00	10	35	10,6	24	A*	211	18	2669
2,00	10	35	11,5	26	A	161	17	1526
2,00	10	39	10,5	23	B	291	19	6107
2,00	10	44	14,0	31	B	168	14	2987
2,00	10	45	14,5	32	A	164	13	1527
2,00	10	50	15,2	34	A*	192	12	2670
2,00	10	55	14,5	32	B	294	13	6108
2,00	10	55	17,5	39	A	165	11	1528
2,00	10	63	20,0	45	B	166	9,1	2988
2,00	10	65	19,5	44	A*	193	9,1	2671
2,00	10	65	20,6	46	A	164	8,8	1529
2,00	10	80	20,5	46	B	294	8,8	6109
2,00	10	80	23,8	54	A*	193	7,3	2672

# COMPRESSION SPRINGS

CS



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

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
2,00	11	20	6,5	14	A	155	27	1530
2,00	11	30	9,3	21	A	156	17	1531
2,00	11	40	12,0	27	A	160	12	1532
2,00	11	50	14,8	33	A	160	9,6	1533
2,00	11	60	17,5	40	A	162	7,9	1534
2,00	11	70	20,3	46	A	161	6,7	1535
2,00	12	15	4,7	10	A	167	35	1536
2,00	12	25	7,2	16	A	163	18	1537
2,00	12	35	9,7	22	A	162	12	1538
2,00	12	45	12,2	28	A	161	9,2	1539
2,00	12	55	14,7	33	A	161	7,4	1540
2,00	12	65	17,2	39	A	161	6,2	1541
2,00	12	75	19,7	45	A	161	5,3	1542
2,00	12,5	17	5,0	11	B	174	28	2989
2,00	12,5	23	5,5	12	B	248	24	6110
2,00	12,5	25	7,0	16	B	162	17	2990
2,00	12,5	33	7,5	17	B	247	15	6111
2,00	12,5	37	10,0	23	B	155	10	4843
2,00	12,5	50	10,5	24	B	253	9,8	6112
2,00	12,5	54	14,0	32	B	152	7,0	2991
2,00	12,5	71	14,5	33	B	254	6,7	6113
2,00	12,5	78	20,0	46	B	149	4,6	2992
2,00	12,5	105	20,5	47	B	262	4,5	6114
2,00	14	20	5,3	12	A	149	18	1543
2,00	14	30	7,4	17	A	147	11	1544
2,00	14	40	9,5	22	A	146	7,9	1545
2,00	14	50	11,6	27	A	145	6,2	1546
2,00	14	60	13,7	31	A	145	5,1	1547
2,00	14	70	15,8	36	A	145	4,3	1548
2,00	14	80	17,9	41	A	145	3,7	1549
2,00	16	22	5,0	11	B	146	13	2993
2,00	16	25	5,5	12	A	144	11	1550
2,00	16	30	5,5	12	B	200	11	6115
2,00	16	33	7,0	16	B	136	8,0	2994
2,00	16	35	7,3	17	A	138	7,5	1551
2,00	16	45	7,5	17	B	201	7,2	6116
2,00	16	45	9,1	21	A	135	5,6	1552
2,00	16	50	10,0	23	B	132	5,0	2995
2,00	16	55	10,8	25	A	135	4,5	1553
2,00	16	65	12,6	29	A	134	3,8	1554
2,00	16	68	10,5	24	B	204	4,7	6117
2,00	16	71	14,0	33	B	128	3,3	2996
2,00	16	75	14,3	33	A	135	3,2	1555
2,00	16	85	16,1	38	A	133	2,8	1556
2,00	16	98	14,5	34	B	204	3,2	6118
2,00	16	100	18,7	44	A	134	2,4	1557
2,00	16	104	20,0	47	B	126	2,2	2997
2,00	16	145	20,5	48	B	208	2,2	6119
2,00	18	20	4,2	9,4	A	135	13	1558
2,00	18	30	5,6	13	A	134	7,8	1559
2,00	18	40	7,1	16	A	129	5,5	1560
2,00	18	50	8,6	20	A	127	4,2	1561
2,00	18	60	10,1	24	A	125	3,5	1562
2,00	18	70	11,5	27	A	126	2,9	1563
2,00	18	80	13,0	31	A	125	2,5	1564
2,00	18	90	14,5	35	A	124	2,2	1565

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

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
2,00	20	25	4,3	9,8	A	135	8,9	1566
2,00	20	29	5,0	12	B	121	6,8	2998
2,00	20	35	5,6	13	A	125	5,7	1567
2,00	20	41	5,5	13	B	164	5,8	6120
2,00	20	44	7,0	17	B	113	4,1	5002
2,00	20	45	6,9	16	A	120	4,2	1568
2,00	20	55	8,1	19	A	119	3,3	1569
2,00	20	62	7,5	18	B	164	3,7	6121
2,00	20	65	9,4	23	A	117	2,8	1570
2,00	20	67	10,0	24	B	109	2,5	3000
2,00	20	75	10,6	26	A	117	2,4	1571
2,00	20	85	11,9	29	A	116	2,1	1572
2,00	20	94	10,5	25	B	165	2,4	6122
2,00	20	97	14,0	34	B	106	1,7	3001
2,00	20	100	13,7	33	A	116	1,7	1573
2,00	20	120	16,3	40	A	114	1,4	1574
2,00	20	135	14,5	35	B	163	1,6	6123
2,00	20	142	20,0	49	B	105	1,1	3002
2,00	20	200	20,5	50	B	165	1,1	6124
2,00	25	40	5,0	12	B	99	3,5	4711
2,00	25	58	5,5	13	B	133	3,0	6125
2,00	25	62	7,0	17	B	93	2,1	3003
2,00	25	89	7,5	19	B	132	1,9	6126
2,00	25	94	10,0	25	B	89	1,3	3004
2,00	25	135	10,5	27	B	133	1,2	6127
2,00	25	136	14,0	36	B	87	0,87	3005
2,00	25	195	14,5	37	B	132	0,83	6128
2,00	25	200	21,0	55	B	80	0,55	3006
2,00	25	290	20,5	53	B	133	0,56	6129
2,50	8,5	25	7,4	20	A*	575	117	2673
2,50	8,5	40	11,4	31	A*	588	67	2674
2,50	8,5	55	15,3	42	A*	611	48	2675
2,50	8,5	70	19,2	53	A*	623	37	2676
2,50	9,5	30	8,5	23	A*	472	70	2677
2,50	9,5	45	12,3	34	A*	489	44	2678
2,50	9,5	60	16,0	44	A*	509	32	2679
2,50	9,5	75	19,8	55	A*	511	25	2680
2,50	10,5	35	9,3	26	A*	434	46	2681
2,50	10,5	50	12,9	36	A*	440	31	2682
2,50	10,5	65	16,5	46	A*	443	23	2683
2,50	10,5	80	20,2	56	A*	438	18	2684
2,50	12,5	18	5,0	14	B	297	68	3007
2,50	12,5	20	5,8	16	A	225	54	1575
2,50	12,5	22	5,5	15	B	410	58	6154
2,50	12,5	26	7,0	19	B	272	41	3008
2,50	12,5	30	8,3	23	A	229	32	1576
2,50	12,5	32	7,5	21	B	421	37	6155
2,50	12,5	38	10,0	28	B	261	25	3009
2,50	12,5	40	10,0	28	A*	304	25	2685
2,50	12,5	40	10,7	30	A	240	23	1577
2,50	12,5	48	10,5	29	B	439	24	6156
2,50	12,5	50	13,1	37	A	247	18	1578
2,50	12,5	54	14,0	39	B	253	17	3010
2,50	12,5	55	13,4	37	A*	307	17	2686
2,50	12,5	60	15,6	44	A	245	15	1579
2,50	12,5	68	14,5	41	B	439	16	6157
2,50	12,5	70	16,8	47	A*	308	13	2687
2,50	12,5	70	18,0	51	A	248	13	1580
2,50	12,5	78	20,0	56	B	248	11	3011
2,50	12,5	85	20,2	57	A*	308	11	2688
2,50	12,5	98	20,5	58	B	445	11	6158

# COMPRESSION SPRINGS

CS

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

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
2,50	14,5	25	6,3	17	A	232	30	1581
2,50	14,5	35	8,4	23	A	236	20	1582
2,50	14,5	45	10,5	29	A	239	15	1583
2,50	14,5	55	12,6	35	A	240	12	1584
2,50	14,5	65	14,8	42	A	236	10	1585
2,50	14,5	75	16,9	48	A	238	8,8	1586
2,50	16	22	5,0	14	B	255	32	3012
2,50	16	28	5,5	15	B	342	28	6159
2,50	16	32	7,0	20	B	239	19	3013
2,50	16	41	7,5	21	B	354	18	6160
2,50	16	47	10,0	28	B	229	12	3014
2,50	16	61	10,5	30	B	358	11	6161
2,50	16	68	14,0	40	B	224	8,1	3015
2,50	16	88	14,5	41	B	363	7,8	6162
2,50	16	98	20,0	57	B	220	5,4	3016
2,50	16	130	20,5	59	B	374	5,3	6163
2,50	16,5	20	4,7	13	A	234	33	1587
2,50	16,5	30	6,9	19	A	194	18	1588
2,50	16,5	40	8,4	24	A	226	14	1589
2,50	16,5	50	10,2	29	A	228	11	1590
2,50	16,5	60	12,1	34	A	224	8,8	1591
2,50	16,5	70	13,9	40	A	226	7,4	1592
2,50	16,5	80	15,8	45	A	223	6,4	1593
2,50	18,5	25	5,1	14	A	220	20	1594
2,50	18,5	35	6,9	19	A	199	13	1595
2,50	18,5	45	8,3	24	A	213	10,0	1596
2,50	18,5	55	9,9	28	A	212	8,0	2339
2,50	18,5	65	11,5	33	A	211	6,6	1598
2,50	18,5	75	13,0	38	A	214	5,7	1599
2,50	18,5	85	14,7	43	A	210	4,9	1600
2,50	18,5	100	17,0	49	A	212	4,2	1601
2,50	20	27	5,0	14	B	219	17	3017
2,50	20	36	5,5	15	B	292	14	6164
2,50	20	41	7,0	20	B	205	9,9	3018
2,50	20	54	7,5	21	B	294	9,0	6165
2,50	20	61	10,0	29	B	198	6,2	3019
2,50	20	82	10,5	30	B	299	5,9	6166
2,50	20	87	14,0	41	B	193	4,1	3020
2,50	20	120	14,5	42	B	309	4,0	6167
2,50	20	128	20,0	59	B	191	2,8	3021
2,50	20	175	20,5	60	B	308	2,7	6168
2,50	20,5	20	3,9	11	A	226	24	1602
2,50	20,5	30	5,3	15	A	211	14	1603
2,50	20,5	40	6,7	19	A	205	9,8	1604
2,50	20,5	50	8,0	23	A	208	7,7	1605
2,50	20,5	60	9,5	28	A	200	6,2	1606
2,50	20,5	70	10,9	32	A	199	5,2	1607
2,50	20,5	80	12,2	36	A	201	4,5	1608
2,50	20,5	90	13,6	40	A	200	4,0	1609
2,50	22,5	25	4,2	12	A	211	16	1610
2,50	22,5	35	5,4	15	A	202	10	1611
2,50	22,5	45	6,6	19	A	197	7,6	1612
2,50	22,5	55	7,8	23	A	194	6,0	1613
2,50	22,5	65	9,0	26	A	193	5,0	1614
2,50	22,5	75	10,2	30	A	192	4,3	1615
2,50	22,5	85	11,5	34	A	188	3,7	1616
2,50	22,5	100	13,3	40	A	187	3,1	1617
2,50	22,5	120	15,7	47	A	187	2,6	1618

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

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
2,50	25	36	5,0	14	B	182	8,5	3022
2,50	25	49	5,5	16	B	241	7,3	6169
2,50	25	54	7,0	21	B	171	5,1	3023
2,50	25	75	7,5	22	B	242	4,6	6170
2,50	25	82	10,0	30	B	164	3,2	3024
2,50	25	115	10,5	32	B	250	3,0	6171
2,50	25	118	14,0	43	B	160	2,1	3025
2,50	25	165	14,5	44	B	246	2,0	6172
2,50	25	173	20,0	61	B	158	1,4	3026
2,50	25	240	20,5	63	B	244	1,4	6173
2,50	32	51	5,0	15	B	146	4,0	3027
2,50	32	72	5,5	17	B	190	3,5	6174
2,50	32	78	7,0	22	B	137	2,4	3028
2,50	32	110	7,5	24	B	191	2,2	6175
2,50	32	119	10,0	32	B	132	1,5	3029
2,50	32	170	10,5	34	B	195	1,4	6176
2,50	32	173	14,0	45	B	129	1,0	5003
2,50	32	245	14,5	47	B	192	0,97	6177
2,50	32	254	20,0	66	B	127	0,67	3030
2,50	32	360	20,5	67	B	192	0,66	6178
3,00	11	30	7,6	25	A*	560	108	2689
3,00	11	45	11,0	36	A*	588	67	2690
3,00	11	60	14,5	48	A*	580	48	2691
3,00	11	75	17,9	59	A*	592	38	2692
3,00	13	35	8,0	26	A*	531	61	2693
3,00	13	50	11,1	37	A*	531	40	2694
3,00	13	65	14,1	47	A*	546	30	2695
3,00	13	80	17,2	57	A*	544	24	2696
3,00	15	20	5,0	16	A	307	82	1619
3,00	15	30	7,1	23	A	316	48	1620
3,00	15	40	8,4	28	A*	453	37	2697
3,00	15	40	9,1	30	A	336	34	1621
3,00	15	50	11,2	37	A	335	27	1622
3,00	15	55	11,3	38	A*	443	26	2698
3,00	15	60	13,2	44	A	344	22	1623
3,00	15	70	14,0	47	A*	458	20	2699
3,00	15	70	15,1	51	A	360	19	1624
3,00	15	80	17,3	58	A	348	16	1625
3,00	15	85	16,8	57	A*	459	16	2700
3,00	17	25	5,5	18	A	333	48	1626
3,00	17	35	7,4	25	A	323	31	2316
3,00	17	45	8,5	28	A*	419	25	2701
3,00	17	45	9,2	31	A	331	23	1628
3,00	17	55	11,0	37	A	336	19	2269
3,00	17	60	11,0	37	A*	419	18	2702
3,00	17	65	12,9	44	A	331	15	1630
3,00	17	75	13,5	46	A*	419	14	2703
3,00	17	75	14,8	50	A	327	13	1631
3,00	17	85	16,5	56	A	337	12	1632
3,00	17	90	16,0	54	A*	419	12	2704
3,00	19	20	4,3	14	A	314	52	1633
3,00	19	30	5,9	20	A	322	31	1634
3,00	19	40	7,5	25	A	325	22	1635
3,00	19	50	9,2	31	A	316	17	1636
3,00	19	60	10,8	37	A	320	14	1637
3,00	19	70	12,4	42	A	322	12	1638
3,00	19	80	14,1	48	A	317	9,9	1639
3,00	19	90	15,7	54	A	319	8,8	1640

# COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FD5iCr\*

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
3,00	21	25	4,7	16	A	313	33	1641
3,00	21	35	6,1	20	A	317	22	1642
3,00	21	45	7,6	26	A	307	16	1643
3,00	21	55	9,0	31	A	310	13	1644
3,00	21	65	10,5	36	A	305	10	1645
3,00	21	75	12,0	41	A	301	8,9	1646
3,00	21	85	13,4	46	A	304	7,8	1647
3,00	21	100	15,6	54	A	302	6,6	1648
3,00	21	120	18,5	64	A	302	5,4	1649
3,00	23	30	5,0	17	A	301	23	1650
3,00	23	40	6,3	21	A	295	16	1651
3,00	23	50	7,5	26	A	301	12	1652
3,00	23	60	8,9	31	A	289	9,8	1653
3,00	23	70	10,1	35	A	294	8,4	1654
3,00	23	80	11,5	40	A	287	7,1	1655
3,00	23	90	12,7	44	A	291	6,3	1656
3,00	23	110	15,3	53	A	289	5,1	1657
3,00	23	130	17,8	62	A	291	4,3	1658
3,00	25	25	4,1	14	A	287	25	1659
3,00	25	35	5,2	18	A	288	17	1660
3,00	25	45	6,3	22	A	288	12	1661
3,00	25	55	7,5	26	A	280	9,6	1662
3,00	25	65	8,6	30	A	281	8,0	1663
3,00	25	75	9,8	34	A	276	6,8	1664
3,00	25	85	11,0	39	A	273	5,9	1665
3,00	25	100	12,7	45	A	273	4,9	1666
3,00	25	120	15,0	53	A	272	4,1	1667
3,00	28	30	4,1	14	A	291	18	1668
3,00	28	40	5,1	17	A	273	12	1669
3,00	28	50	6,1	21	A	265	9,2	1670
3,00	28	60	7,1	25	A	259	7,4	1671
3,00	28	70	8,1	29	A	256	6,2	1672
3,00	28	80	9,0	32	A	259	5,4	1673
3,00	28	90	10,0	36	A	256	4,7	1674
3,00	28	110	12,0	43	A	252	3,8	1675
3,00	28	130	13,9	50	A	253	3,2	1676
3,20	16	23	5,0	17	B	459	87	3031
3,20	16	28	5,5	19	B	623	75	6204
3,20	16	33	7,0	25	B	417	52	3032
3,20	16	40	7,5	26	B	644	47	6205
3,20	16	48	10,0	36	B	400	33	3033
3,20	16	59	10,5	37	B	665	31	6206
3,20	16	68	14,0	50	B	389	22	3034
3,20	16	84	14,5	52	B	659	21	6207
3,20	16	98	20,0	72	B	381	14	5004
3,20	16	120	20,5	74	B	652	14	6208
3,20	20	27	5,0	18	B	404	45	3036
3,20	20	34	5,5	19	B	539	38	6209
3,20	20	39	7,0	25	B	376	27	3037
3,20	20	50	7,5	27	B	551	24	6210
3,20	20	58	10,0	36	B	360	17	3038
3,20	20	74	10,5	38	B	567	16	6211
3,20	20	82	14,0	51	B	351	11	3039
3,20	20	105	14,5	53	B	558	11	6212
3,20	20	120	20,0	73	B	348	7,4	3040
3,20	20	155	20,5	75	B	578	7,2	6213

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FD5iCr\*

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
3,20	25	33	5,0	18	B	348	23	3041
3,20	25	43	5,5	20	B	444	20	6214
3,20	25	49	7,0	25	B	323	14	3042
3,20	25	64	7,5	27	B	449	12	6215
3,20	25	73	10,0	37	B	311	8,5	3043
3,20	25	95	10,5	39	B	448	8,0	6216
3,20	25	105	14,0	52	B	301	5,7	3044
3,20	25	135	14,5	54	B	443	5,5	6217
3,20	25	154	20,0	75	B	300	3,8	3045
3,20	25	200	20,5	77	B	455	3,7	6218
3,20	32	45	5,0	18	B	285	11	3046
3,20	32	59	5,5	20	B	356	9,3	6219
3,20	32	67	7,0	26	B	266	6,5	3047
3,20	32	89	7,5	28	B	356	5,9	6220
3,20	32	101	10,0	38	B	255	4,1	3048
3,20	32	135	10,5	40	B	363	3,8	6221
3,20	32	147	14,0	54	B	252	2,7	3049
3,20	32	190	14,5	56	B	348	2,6	6222
3,20	32	215	20,0	78	B	247	1,8	3050
3,20	32	280	20,5	80	B	352	1,8	6223
3,20	40	61	5,0	19	B	232	5,6	3051
3,20	40	82	5,5	21	B	289	4,8	6224
3,20	40	93	7,0	28	B	217	3,3	3052
3,20	40	125	7,5	30	B	289	3,0	6225
3,20	40	141	10,0	41	B	210	2,1	3053
3,20	40	190	10,5	43	B	289	2,0	6226
3,20	40	205	14,0	58	B	205	1,4	3054
3,20	40	275	14,5	60	B	287	1,3	6227
3,20	40	301	20,0	83	B	202	0,93	3055
3,20	40	405	20,5	85	B	288	0,90	6228
3,50	11,5	35	7,9	30	A*	823	166	2705
3,50	11,5	50	11,0	42	A*	854	109	2706
3,50	11,5	65	14,0	54	A*	909	82	2707
3,50	11,5	80	17,1	66	A*	910	65	2708
3,50	13,5	40	8,5	33	A*	696	93	2709
3,50	13,5	55	11,4	44	A*	714	64	2710
3,50	13,5	70	14,3	55	A*	724	49	2711
3,50	13,5	85	17,2	67	A*	729	40	2712
3,50	15,5	45	8,9	34	A*	622	58	2713
3,50	15,5	60	11,5	45	A*	651	42	2714
3,50	15,5	75	14,3	56	A*	631	33	2715
3,50	15,5	90	17,0	66	A*	633	27	2716
3,50	17,5	20	4,5	17	A	348	114	1677
3,50	17,5	30	6,2	24	A	426	68	1678
3,50	17,5	40	8,0	31	A	433	48	1679
3,50	17,5	50	9,2	36	A*	554	39	2717
3,50	17,5	50	9,8	38	A	437	37	1680
3,50	17,5	60	11,6	45	B	439	30	4709
3,50	17,5	65	11,7	46	A*	556	29	2718
3,50	17,5	70	13,4	52	A	441	25	1682
3,50	17,5	80	14,2	56	A*	557	23	2719
3,50	17,5	80	15,0	59	A	466	22	1683
3,50	17,5	90	16,9	66	A	453	19	1684
3,50	17,5	100	17,6	69	A*	551	18	2720

# COMPRESSION SPRINGS

CS

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

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
3,50	19,5	25	5,0	19	A	410	69	1685
3,50	19,5	35	6,6	25	A	428	45	1686
3,50	19,5	45	8,2	32	A	436	33	1687
3,50	19,5	55	9,9	39	A	425	26	1688
3,50	19,5	65	11,5	45	A	431	22	1689
3,50	19,5	75	13,1	52	A	436	19	1690
3,50	19,5	85	14,6	58	A	449	16	1691
3,50	19,5	100	17,1	68	A	442	14	1692
3,50	21,5	20	3,9	15	A	430	81	1693
3,50	21,5	30	5,4	21	A	418	45	1694
3,50	21,5	40	6,9	27	A	413	31	1695
3,50	21,5	50	8,3	33	A	427	24	1696
3,50	21,5	60	9,8	39	A	423	20	1697
3,50	21,5	70	11,3	45	A	419	17	1698
3,50	21,5	80	12,8	51	A	417	14	1699
3,50	21,5	90	14,1	56	A	432	13	2268
3,50	21,5	110	17,1	68	A	427	10	1701
3,50	23,5	25	4,3	16	A	440	51	1702
3,50	23,5	35	5,7	22	A	410	32	1703
3,50	23,5	45	7,0	27	A	414	24	1704
3,50	23,5	55	8,3	33	A	416	19	1705
3,50	23,5	65	9,7	38	A	406	15	1706
3,50	23,5	75	11,0	44	A	409	13	1707
3,50	23,5	85	12,3	49	A	411	11	1708
3,50	23,5	100	14,2	57	A	417	9,7	1709
3,50	25,5	30	4,7	18	A	405	34	1710
3,50	25,5	40	5,9	23	A	399	24	2159
3,50	25,5	50	7,1	28	A	397	18	1712
3,50	25,5	60	8,3	33	A	395	15	1713
3,50	25,5	70	9,5	38	A	394	12	1714
3,50	25,5	80	10,7	43	A	393	11	1715
3,50	25,5	90	11,9	48	A	392	9,3	1716
3,50	25,5	110	14,3	58	A	391	7,5	1717
3,50	25,5	130	16,6	67	A	396	6,3	1718
3,50	28,5	25	3,7	14	A	422	39	1719
3,50	28,5	35	4,7	18	A	408	24	1720
3,50	28,5	45	5,8	23	A	383	17	1721
3,50	28,5	55	6,8	27	A	383	14	1722
3,50	28,5	65	7,9	32	A	372	11	1723
3,50	28,5	75	8,9	36	A	374	9,6	1724
3,50	28,5	85	10,0	41	A	367	8,3	1739
3,50	28,5	100	11,5	47	A	369	7,0	1726
3,50	28,5	120	13,5	55	A	372	5,7	1736
3,50	28,5	140	15,6	64	A	369	4,9	1728
3,50	31,5	30	3,9	15	A	383	26	1729
3,50	31,5	40	4,8	19	A	367	17	1730
3,50	31,5	50	5,7	23	A	359	13	1731
3,50	31,5	60	6,6	27	A	354	11	1732
3,50	31,5	70	7,5	31	A	351	8,9	1733
3,50	31,5	80	8,4	34	A	349	7,6	1734
3,50	31,5	90	9,3	38	A	347	6,7	1735
3,50	31,5	110	11,1	46	A	345	5,4	1727
3,50	31,5	130	12,8	53	A	348	4,5	1737
3,50	31,5	150	14,6	61	A	346	3,9	1738
3,50	33,5	35	4,0	16	A	393	20	1725
3,50	33,5	45	4,8	19	A	376	15	1740
3,50	33,5	55	5,6	23	A	366	11	1741
3,50	33,5	65	6,5	26	A	348	9,0	1742
3,50	33,5	75	7,3	30	A	346	7,7	1743
3,50	33,5	85	8,1	33	A	344	6,7	1744
3,50	33,5	100	9,3	39	A	342	5,6	1745
3,50	33,5	120	11,0	46	A	334	4,5	1746
3,50	33,5	140	12,6	53	A	334	3,8	1747

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

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
4,00	14	40	7,7	33	A*	1057	163	2721
4,00	14	55	10,3	45	A*	1102	112	2722
4,00	14	70	12,9	57	A*	1126	85	2723
4,00	14	85	15,5	68	A*	1141	69	2724
4,00	16	45	8,2	36	A*	914	100	2725
4,00	16	60	10,7	47	A*	920	71	2726
4,00	16	75	13,1	58	A*	957	56	2727
4,00	16	90	15,6	69	A*	952	46	2728
4,00	18	25	5,1	22	A	430	144	1748
4,00	18	35	6,8	30	A	493	93	1749
4,00	18	45	8,5	37	A	524	69	1750
4,00	18	50	8,5	37	A*	846	67	2729
4,00	18	55	10,3	46	A	510	54	1751
4,00	18	65	10,9	48	A*	821	49	2730
4,00	18	65	12,0	53	A	527	45	1752
4,00	18	75	13,7	61	A	539	38	1753
4,00	18	80	13,2	59	A*	832	39	2731
4,00	18	85	15,4	69	A	548	33	1754
4,00	18	100	16,3	73	A*	834	31	2732
4,00	18	100	18,0	80	A	549	28	1755
4,00	20	28	5,0	22	B	668	109	3056
4,00	20	30	5,5	24	A	566	93	1756
4,00	20	34	5,5	24	B	892	93	6229
4,00	20	40	7,2	32	A	523	63	1757
4,00	20	40	7,0	31	B	610	65	3057
4,00	20	49	7,5	33	B	947	59	6230
4,00	20	50	8,8	39	A	530	48	1758
4,00	20	55	9,1	40	A*	658	45	2733
4,00	20	59	10,0	44	B	583	41	3058
4,00	20	60	10,4	46	A	535	39	1759
4,00	20	70	11,1	49	A*	720	35	2734
4,00	20	70	11,9	53	A	558	33	1760
4,00	20	72	10,5	47	B	971	38	6231
4,00	20	80	13,5	60	A	558	28	1761
4,00	20	83	14,0	63	B	565	27	3059
4,00	20	85	13,2	59	A*	739	28	2735
4,00	20	90	15,1	68	A	557	25	1762
4,00	20	100	15,4	69	A*	736	24	2736
4,00	20	105	14,5	65	B	1046	26	6232
4,00	20	110	18,2	82	A	569	20	1763
4,00	20	120	20,0	90	B	545	18	3060
4,00	20	150	20,5	92	B	1019	18	6233
4,00	22	25	4,5	19	A	543	98	1764
4,00	22	35	6,0	26	A	531	61	1765
4,00	22	45	7,5	33	A	526	45	1766
4,00	22	55	8,9	40	A	546	35	1767
4,00	22	65	10,3	46	A	560	30	1768
4,00	22	75	11,8	53	A	552	25	1769
4,00	22	85	13,3	60	A	547	22	1770
4,00	22	100	15,4	69	A	559	18	1771
4,00	22	120	18,3	83	A	561	15	1772
4,00	24	30	4,9	21	A	560	65	1773
4,00	24	40	6,3	28	A	533	44	1774
4,00	24	50	7,6	34	A	544	34	1775
4,00	24	60	9,0	40	A	531	27	1776
4,00	24	70	10,3	46	A	538	23	1777
4,00	24	80	11,6	52	A	544	20	1778
4,00	24	90	13,0	59	A	536	17	1779
4,00	24	110	15,6	71	A	544	14	1780
4,00	24	130	18,3	83	A	541	12	1781

# COMPRESSION SPRINGS

CS



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

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
4,00	25	33	5,0	22	B	590	56	3061
4,00	25	41	5,5	24	B	800	48	6234
4,00	25	48	7,0	31	B	548	33	3062
4,00	25	61	7,5	33	B	820	30	6235
4,00	25	70	10,0	45	B	524	21	3063
4,00	25	90	10,5	47	B	827	20	6236
4,00	25	100	14,0	64	B	506	14	3064
4,00	25	130	14,5	66	B	856	13	6237
4,00	25	146	20,0	91	B	506	9,3	3065
4,00	25	185	20,5	94	B	823	9,0	6238
4,00	26	35	5,3	23	A	524	45	1782
4,00	26	45	6,5	29	A	530	33	1783
4,00	26	55	7,7	35	A	533	26	1784
4,00	26	65	9,0	41	A	518	21	1785
4,00	26	75	10,2	46	A	522	18	1786
4,00	26	85	11,4	52	A	525	16	1787
4,00	26	100	13,2	60	A	528	13	1788
4,00	26	120	15,7	72	A	523	11	1789
4,00	26	140	18,1	83	A	526	9,2	1790
4,00	29	30	4,3	19	A	519	46	1791
4,00	29	40	5,3	24	A	533	32	1792
4,00	29	50	6,4	29	A	516	24	1793
4,00	29	60	7,5	34	A	507	19	1794
4,00	29	70	8,6	39	A	500	16	1795
4,00	29	80	9,7	44	A	496	14	1796
4,00	29	90	10,7	49	A	504	12	1797
4,00	29	110	12,9	59	A	496	9,8	1798
4,00	29	130	15,1	70	A	492	8,2	1799
4,00	29	150	17,2	80	A	495	7,0	1800
4,00	32	35	4,4	19	A	515	33	1801
4,00	32	41	5,0	22	B	500	27	3066
4,00	32	45	5,4	24	A	485	23	1802
4,00	32	54	5,5	25	B	654	23	6239
4,00	32	55	6,3	29	A	489	19	1803
4,00	32	61	7,0	32	B	466	16	3067
4,00	32	65	7,3	33	A	475	15	1804
4,00	32	75	8,2	38	A	479	13	1805
4,00	32	80	7,5	34	B	654	14	6240
4,00	32	85	9,1	42	A	482	11	1806
4,00	32	91	10,0	46	B	448	9,9	3068
4,00	32	100	10,5	49	A	481	9,4	1807
4,00	32	120	10,5	49	B	668	9,4	6241
4,00	32	120	12,4	58	A	476	7,7	1808
4,00	32	131	14,0	65	B	435	6,6	3069
4,00	32	140	14,3	67	A	473	6,5	1809
4,00	32	160	16,2	76	A	471	5,6	1810
4,00	32	170	14,5	68	B	651	6,4	6242
4,00	32	191	20,0	94	B	428	4,4	3070
4,00	32	250	20,5	97	B	660	4,3	6243
4,00	34	40	4,6	21	A	496	26	1811
4,00	34	50	5,5	25	A	476	19	1812
4,00	34	60	6,3	29	A	482	15	1813
4,00	34	70	7,2	33	A	470	13	1814
4,00	34	80	8,1	37	A	462	11	1815
4,00	34	90	9,0	42	A	457	9,5	1816
4,00	34	110	10,7	50	A	457	7,6	1817
4,00	34	130	12,4	58	A	458	6,4	1818
4,00	34	150	14,2	67	A	452	5,4	1819

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

d <sub>t</sub>	D <sub>m</sub>	L <sub>0</sub>	n <sub>t</sub>	L <sub>n</sub>	Code	F <sub>n</sub>	R	Cat.no
4,00	39	45	4,4	20	A	459	18	1820
4,00	39	55	5,1	23	A	448	14	1821
4,00	39	65	5,8	27	A	441	12	1822
4,00	39	75	6,5	30	A	436	9,8	1823
4,00	39	85	7,2	34	A	433	8,5	1824
4,00	39	100	8,3	39	A	424	7,0	1825
4,00	39	120	9,8	47	A	413	5,6	1826
4,00	39	140	11,2	54	A	412	4,8	1827
4,00	39	160	12,6	61	A	412	4,1	1828
4,00	40	54	5,0	23	B	420	14	3071
4,00	40	71	5,5	26	B	530	12	6244
4,00	40	81	7,0	33	B	393	8,2	3072
4,00	40	105	7,5	36	B	515	7,4	6245
4,00	40	122	10,0	48	B	377	5,1	3073
4,00	40	160	10,5	51	B	525	4,8	6246
4,00	40	177	14,0	68	B	370	3,4	3074
4,00	40	235	14,5	71	B	536	3,3	6247
4,00	40	259	20,0	98	B	364	2,3	3075
4,00	40	340	20,5	101	B	528	2,2	6248
4,00	50	73	5,0	24	B	343	7,0	3076
4,00	50	99	5,5	27	B	431	6,0	6249
4,00	50	112	7,0	35	B	323	4,2	3077
4,00	50	150	7,5	37	B	427	3,8	6250
4,00	50	169	10,0	51	B	309	2,6	3078
4,00	50	230	10,5	53	B	434	2,5	6251
4,00	50	246	14,0	72	B	302	1,7	3079
4,00	50	335	14,5	75	B	434	1,7	6252
4,00	50	361	20,0	104	B	298	1,2	3080
4,00	50	490	20,5	107	B	432	1,1	6253
4,50	20,5	35	6,1	30	A	607	118	1829
4,50	20,5	45	7,7	38	A	594	85	1830
4,50	20,5	55	9,2	46	A	630	67	1831
4,50	20,5	65	10,8	54	A	618	55	1832
4,50	20,5	75	12,3	61	A	639	47	1833
4,50	20,5	85	13,8	69	A	655	41	1834
4,50	20,5	100	16,1	81	A	661	34	1835
4,50	20,5	120	19,1	96	A	679	28	1836
4,50	22,5	30	5,1	25	A	607	118	1837
4,50	22,5	40	6,5	32	A	649	82	1838
4,50	22,5	50	8,0	40	A	629	61	1839
4,50	22,5	60	9,4	47	A	650	50	1840
4,50	22,5	70	10,8	54	A	665	42	1841
4,50	22,5	80	12,3	62	A	651	36	1842
4,50	22,5	90	13,6	68	A	684	32	1843
4,50	22,5	110	16,5	83	A	677	25	1844
4,50	22,5	130	19,3	98	A	688	21	1845
4,50	24,5	35	5,5	27	A	647	81	1846
4,50	24,5	45	6,8	34	A	668	59	1847
4,50	24,5	55	8,2	41	A	645	46	1848
4,50	24,5	65	9,5	48	A	658	38	1849
4,50	24,5	75	10,8	54	A	668	32	1850
4,50	24,5	85	12,1	61	A	675	28	1851
4,50	24,5	100	14,1	71	A	673	23	1852
4,50	24,5	120	16,7	85	A	682	19	1853
4,50	26,5	30	4,6	22	A	649	86	1854
4,50	26,5	40	5,9	29	A	621	58	1855
4,50	26,5	50	7,1	35	A	641	44	1856
4,50	26,5	60	8,3	42	A	653	36	1857
4,50	26,5	70	9,5	48	A	662	30	1858
4,50	26,5	80	10,8	55	A	647	26	1859
4,50	26,5	90	12,0	61	A	655	22	1860
4,50	26,5	110	14,4	73	A	665	18	1861
4,50	26,5	130	16,8	86	A	672	15	1862



# COMPRESSION SPRINGS

CS

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

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
4,50	29,5	35	4,8	24	A	658	58	1863
4,50	29,5	45	5,9	29	A	649	42	1864
4,50	29,5	55	7,0	35	A	644	33	1865
4,50	29,5	65	8,1	41	A	641	27	1866
4,50	29,5	75	9,2	47	A	639	23	1867
4,50	29,5	85	10,3	52	A	637	20	1868
4,50	29,5	100	11,9	61	A	643	16	1869
4,50	29,5	120	14,1	72	A	640	13	1870
4,50	29,5	140	16,3	84	A	638	11	1871
4,50	34,5	40	4,7	23	A	624	38	1872
4,50	34,5	50	5,6	28	A	615	28	1873
4,50	34,5	60	6,5	33	A	609	23	1874
4,50	34,5	70	7,5	38	A	584	18	1875
4,50	34,5	80	8,4	43	A	585	16	1876
4,50	34,5	90	9,3	48	A	585	14	1877
4,50	34,5	110	11,1	58	A	585	11	1878
4,50	34,5	130	12,8	67	A	596	9,4	1879
4,50	34,5	150	14,7	77	A	586	8,0	1880
4,50	39,5	45	4,5	23	A	605	27	1881
4,50	39,5	55	5,3	27	A	574	21	1882
4,50	39,5	65	6,0	31	A	578	17	1883
4,50	39,5	75	6,8	35	A	561	14	1884
4,50	39,5	85	7,5	39	A	566	12	1885
4,50	39,5	100	8,7	46	A	550	10	1886
4,50	39,5	120	10,2	54	A	547	8,3	1887
4,50	39,5	140	11,6	62	A	554	7,1	1888
4,50	39,5	160	13,1	70	A	551	6,1	1889
4,50	44,5	50	4,4	22	A	544	20	1890
4,50	44,5	60	5,0	26	A	540	16	1891
4,50	44,5	70	5,6	29	A	537	13	1892
4,50	44,5	80	6,3	33	A	517	11	1893
4,50	44,5	90	6,9	36	A	518	9,7	1894
4,50	44,5	110	8,2	44	A	506	7,6	1895
4,50	44,5	130	9,4	51	A	509	6,4	1896
4,50	44,5	150	10,6	57	A	511	5,5	1897
4,50	44,5	200	13,8	75	A	501	4,0	1898
5,00	17	45	7,2	39	A*	1446	243	2737
5,00	17	60	9,4	51	A*	1479	171	2738
5,00	17	75	11,5	63	A*	1587	133	2739
5,00	17	90	13,6	75	A*	1656	109	2740
5,00	19	50	7,7	42	A*	1276	159	2741
5,00	19	65	9,7	53	A*	1390	118	2742
5,00	19	80	11,8	65	A*	1390	92	2743
5,00	19	100	14,5	80	A*	1441	72	2744
5,00	21	55	8,0	44	A*	1253	112	2745
5,00	21	70	9,9	54	A*	1316	85	2746
5,00	21	85	11,9	66	A*	1303	68	2747
5,00	21	100	13,8	76	A*	1338	57	2748
5,00	23	60	8,3	46	A*	1163	81	2749
5,00	23	75	10,1	56	A*	1208	63	2750
5,00	23	90	12,0	67	A*	1195	51	2751
5,00	23	110	14,5	81	A*	1195	41	2752

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

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
5,00	25	30	4,7	25	A	701	151	1899
5,00	25	34	5,0	27	B	970	136	3081
5,00	25	41	5,5	30	B	1292	116	6254
5,00	25	49	7,0	38	B	893	82	3082
5,00	25	50	7,3	40	A	758	77	1900
5,00	25	60	7,5	41	B	1387	74	6255
5,00	25	70	9,8	54	A	817	52	1901
5,00	25	72	10,0	56	B	846	51	3083
5,00	25	88	10,5	58	B	1398	48	6256
5,00	25	90	12,5	70	A	787	39	1902
5,00	25	102	14,0	78	B	807	34	3084
5,00	25	110	15,0	84	A	817	31	1903
5,00	25	125	14,5	81	B	1431	33	6257
5,00	25	130	17,6	99	A	817	26	1904
5,00	25	148	20,0	112	B	807	23	3085
5,00	25	150	20,2	114	A	817	22	1905
5,00	25	180	20,5	115	B	1427	22	6258
5,00	27	40	5,7	31	A	773	87	1906
5,00	27	60	8,1	45	A	802	53	1907
5,00	27	80	10,5	59	A	814	38	1908
5,00	27	100	13,0	73	A	797	29	1909
5,00	27	120	15,4	87	A	806	24	1910
5,00	27	140	17,8	100	A	812	20	1911
5,00	27	160	20,1	114	A	831	18	1912
5,00	30	30	4,2	23	A	783	107	1913
5,00	30	50	6,4	35	A	783	54	1914
5,00	30	70	8,6	48	A	783	36	1915
5,00	30	90	10,8	61	A	783	27	1916
5,00	30	110	13,0	73	A	783	21	1917
5,00	30	130	15,2	86	A	783	18	1918
5,00	30	150	17,3	98	A	797	15	1919
5,00	32	41	5,0	27	B	854	65	3086
5,00	32	51	5,5	30	B	1148	56	6259
5,00	32	59	7,0	39	B	791	39	3087
5,00	32	75	7,5	42	B	1168	35	6260
5,00	32	88	10,0	56	B	759	24	3088
5,00	32	110	10,5	59	B	1158	23	6261
5,00	32	125	14,0	80	B	734	16	3089
5,00	32	160	14,5	83	B	1203	16	6262
5,00	32	182	20,0	115	B	728	11	3090
5,00	32	230	20,5	117	B	1182	11	6263
5,00	35	40	4,7	26	A	779	55	1920
5,00	35	60	6,5	36	A	779	33	1921
5,00	35	80	8,4	48	A	753	23	1922
5,00	35	100	10,3	59	A	739	18	1923
5,00	35	120	12,1	69	A	746	15	1924
5,00	35	140	14,0	80	A	737	12	1925
5,00	35	160	15,8	91	A	743	11	1926
5,00	35	200	19,5	113	A	741	8,5	1927

# COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
5,00	40	50	5,0	28	A	732	33	1928
5,00	40	50	5,0	28	B	735	33	3091
5,00	40	64	5,5	31	B	940	28	6264
5,00	40	70	6,5	37	A	732	22	1929
5,00	40	74	7,0	40	B	684	20	3092
5,00	40	90	8,1	46	A	710	16	1930
5,00	40	96	7,5	43	B	952	18	6265
5,00	40	110	9,7	56	A	697	13	1931
5,00	40	111	10,0	58	B	661	12	3093
5,00	40	130	11,3	66	A	689	11	1932
5,00	40	140	10,5	61	B	927	12	6266
5,00	40	150	12,8	75	A	695	9,2	1933
5,00	40	159	14,0	82	B	640	8,3	3094
5,00	40	200	16,7	98	A	691	6,8	1934
5,00	40	205	14,5	85	B	957	8,0	6267
5,00	40	232	20,0	118	B	632	5,5	3095
5,00	40	300	20,5	121	B	965	5,4	6268
5,00	45	40	3,8	21	A	738	39	1935
5,00	45	60	5,2	30	A	665	22	1936
5,00	45	80	6,5	37	A	660	16	1937
5,00	45	100	7,8	45	A	657	12	1938
5,00	45	120	9,2	54	A	641	9,7	1939
5,00	45	140	10,5	62	A	642	8,2	1940
5,00	45	160	11,8	70	A	643	7,1	1941
5,00	45	200	14,5	86	A	635	5,6	1942
5,00	50	50	4,0	23	A	700	25	1943
5,00	50	65	5,0	29	B	619	17	3096
5,00	50	70	5,2	30	A	637	16	1944
5,00	50	85	5,5	32	B	773	15	6269
5,00	50	90	6,3	37	A	629	12	1945
5,00	50	98	7,0	41	B	578	10	3097
5,00	50	110	7,5	44	A	608	9,3	1946
5,00	50	130	7,5	44	B	793	9,3	6270
5,00	50	130	8,6	51	A	608	7,7	1947
5,00	50	147	10,0	60	B	554	6,4	3098
5,00	50	150	9,7	58	A	608	6,6	1948
5,00	50	195	10,5	63	B	790	6,0	6271
5,00	50	200	12,5	76	A	603	4,9	1949
5,00	50	213	14,0	85	B	543	4,2	3099
5,00	50	280	14,5	88	B	782	4,1	6272
5,00	50	312	20,0	123	B	536	2,8	3100
5,00	50	410	20,5	126	B	783	2,8	6273
5,00	63	89	5,0	30	B	504	8,5	3101
5,00	63	120	5,5	33	B	630	7,3	6274
5,00	63	136	7,0	43	B	471	5,1	3102
5,00	63	180	7,5	47	B	617	4,6	6275
5,00	63	206	10,0	64	B	453	3,2	3103
5,00	63	275	10,5	67	B	624	3,0	6276
5,00	63	300	14,0	90	B	445	2,1	3104
5,00	63	395	14,5	94	B	614	2,0	6277
5,00	63	440	20,0	130	B	438	1,4	3105
5,00	63	585	20,5	134	B	621	1,4	6278
6,00	22	50	6,7	44	A*	1650	257	2753
6,00	22	65	8,5	56	A*	1733	186	2754
6,00	22	80	10,2	67	A*	1901	148	2755
6,00	22	100	12,5	83	A*	2008	115	2756
6,00	24	55	7,1	46	A*	1572	183	2757
6,00	24	70	8,8	58	A*	1663	137	2758
6,00	24	85	10,5	69	A*	1718	110	2759
6,00	24	100	12,2	81	A*	1755	91	2760

Material: EN 10270-1-SH or EN 10270-2-FDSiCr*								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
6,00	26	60	7,4	49	A*	1553	136	2761
6,00	26	75	9,0	59	A*	1635	105	2762
6,00	26	90	10,6	70	A*	1686	85	2763
6,00	26	110	12,8	85	A*	1689	68	2764
6,00	28	40	5,4	35	A	866	177	1950
6,00	28	60	7,7	51	A	977	106	1951
6,00	28	65	7,6	50	A*	1565	105	2765
6,00	28	80	9,2	61	A*	1554	81	2766
6,00	28	80	10,0	66	A	1025	75	1952
6,00	28	100	11,4	76	A*	1505	62	2767
6,00	28	100	12,3	82	A	1051	58	1953
6,00	28	120	13,4	89	A*	1571	51	2768
6,00	28	120	14,5	97	A	1109	48	1954
6,00	28	140	16,9	113	A	1079	40	1955
6,00	28	160	19,0	128	A	1149	35	1956
6,00	31	50	6,2	41	A	978	106	1957
6,00	31	70	8,3	55	A	1049	70	1958
6,00	31	90	10,4	69	A	1084	53	1959
6,00	31	110	12,5	84	A	1105	42	1960
6,00	31	130	14,7	99	A	1086	35	1961
6,00	31	150	16,8	113	A	1101	30	1962
6,00	31	200	23,0	156	A	936	21	1963
6,00	36	40	4,7	31	A	975	105	1964
6,00	36	60	6,5	43	A	1059	63	1965
6,00	36	80	8,4	56	A	1047	44	1966
6,00	36	100	10,3	69	A	1041	34	1967
6,00	36	120	12,1	82	A	1067	28	1968
6,00	36	140	14,0	95	A	1059	24	1969
6,00	36	160	15,9	108	A	1054	20	1970
6,00	36	200	19,5	133	A	1081	16	1971
6,00	41	50	5,1	34	A	1003	62	1972
6,00	41	70	6,7	45	A	1019	41	1973
6,00	41	90	8,3	56	A	1027	30	1974
6,00	41	110	10,0	68	A	1002	24	1975
6,00	41	130	11,5	79	A	1035	20	1976
6,00	41	150	13,2	91	A	1016	17	1977
6,00	41	200	17,3	119	A	1009	13	1978
6,00	46	60	5,3	36	A	1006	41	1979
6,00	46	80	6,7	46	A	995	29	1980
6,00	46	100	8,2	56	A	958	22	1981
6,00	46	120	9,6	66	A	961	18	1982
6,00	46	140	11,0	76	A	962	15	1983
6,00	46	160	12,4	86	A	963	13	1984
6,00	46	200	15,3	107	A	950	10	1985
6,00	46	250	18,8	132	A	955	8,1	1986
6,00	51	50	4,2	28	A	998	45	1987
6,00	51	70	5,5	37	A	928	28	1988
6,00	51	90	6,7	46	A	930	21	1989
6,00	51	110	7,9	55	A	932	17	1990
6,00	51	130	9,1	63	A	933	14	1991
6,00	51	150	10,4	73	A	914	12	1992
6,00	51	200	13,5	95	A	905	8,7	1993
6,00	51	250	16,6	118	A	901	6,8	1994
6,00	56	60	4,4	30	A	948	31	1995
6,00	56	80	5,5	38	A	906	21	1996
6,00	56	100	6,6	46	A	883	16	1997
6,00	56	120	7,7	54	A	869	13	1998
6,00	56	140	8,8	62	A	860	11	1999
6,00	56	160	9,9	70	A	853	9,5	2000
6,00	56	200	12,1	87	A	844	7,4	2001
6,00	56	250	14,8	107	A	843	5,9	2002





# COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
6,30	32	43	5,0	34	B	1384	163	3106
6,30	32	50	5,5	38	B	1720	140	6279
6,30	32	62	7,0	48	B	1276	98	3107
6,30	32	75	7,5	52	B	2043	89	6280
6,30	32	90	10,0	70	B	1213	61	3108
6,30	32	110	10,5	74	B	2099	58	6281
6,30	32	128	14,0	99	B	1196	41	3109
6,30	32	155	14,5	102	B	2066	39	6282
6,30	32	184	20,0	142	B	1150	27	3110
6,30	32	225	20,5	145	B	2110	26	6283
6,30	40	49	5,0	35	B	1243	84	3111
6,30	40	60	5,5	38	B	1563	72	6284
6,30	40	72	7,0	49	B	1156	50	3112
6,30	40	90	7,5	53	B	1696	46	6285
6,30	40	106	10,0	71	B	1094	31	3113
6,30	40	135	10,5	75	B	1778	30	6286
6,30	40	152	14,0	100	B	1080	21	3114
6,30	40	195	14,5	104	B	1826	20	6287
6,30	40	220	20,0	144	B	1056	14	3115
6,30	40	280	20,5	148	B	1784	14	6288
6,30	50	60	5,0	35	B	920	37	3116
6,30	50	80	5,5	39	B	1507	37	6289
6,30	50	89	7,0	50	B	910	23	3117
6,30	50	115	7,5	54	B	1422	23	6290
6,30	50	133	10,0	73	B	909	15	3118
6,30	50	175	10,5	77	B	1486	15	6291
6,30	50	191	14,0	103	B	907	10	3119
6,30	50	250	14,5	107	B	1476	10	6292
6,30	50	277	20,0	148	B	894	6,9	3120
6,30	50	365	20,5	152	B	1479	6,9	6293
6,30	63	78	5,0	36	A	772	18	1328
6,30	63	105	5,5	40	B	1187	18	6294
6,30	63	118	7,0	52	B	772	12	3122
6,30	63	155	7,5	56	B	1159	12	6295
6,30	63	177	10,0	76	B	765	7,5	3123
6,30	63	235	10,5	80	B	1174	7,6	6296
6,30	63	255	14,0	107	B	759	5,1	3124
6,30	63	340	14,5	111	B	1175	5,1	6297
6,30	63	373	20,0	154	B	759	3,5	3125
6,30	63	500	20,5	158	B	1186	3,5	6298
6,30	80	108	5,0	38	B	627	9,0	3126
6,30	80	145	5,5	42	B	920	9,0	6299
6,30	80	165	7,0	55	B	627	5,7	3127
6,30	80	220	7,5	59	B	917	5,7	6300
6,30	80	250	10,0	80	B	625	3,7	3128
6,30	80	335	10,5	84	B	925	3,7	6301
6,30	80	363	14,0	114	B	625	2,5	3129
6,30	80	490	14,5	118	B	933	2,5	6302
6,30	80	632	20,0	165	B	790	1,7	3130
6,30	80	720	20,5	169	B	937	1,7	6303
7,00	32	40	4,8	36	A	834	218	2003
7,00	32	60	6,8	52	A	1080	135	2004
7,00	32	80	8,9	69	A	1113	98	2005
7,00	32	100	10,9	84	A	1193	77	2006
7,00	32	120	12,9	100	A	1244	63	2007
7,00	32	140	14,9	116	A	1280	54	2008
7,00	32	160	16,7	130	A	1408	48	2009
7,00	32	200	20,9	164	A	1344	37	2010

Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
7,00	37	50	5,4	41	A	1047	119	2011
7,00	37	70	7,2	56	A	1169	81	2012
7,00	37	90	9,0	70	A	1233	62	2013
7,00	37	110	10,9	85	A	1231	50	2014
7,00	37	130	12,7	100	A	1265	42	2015
7,00	37	150	14,5	114	A	1285	36	2016
7,00	37	200	19,0	150	A	1328	27	2017
7,00	42	60	5,8	45	A	1132	74	2018
7,00	42	80	7,4	58	A	1197	54	2019
7,00	42	100	9,1	71	A	1203	42	2020
7,00	42	120	10,7	84	A	1247	35	2021
7,00	42	140	12,3	97	A	1258	29	2022
7,00	42	160	13,9	110	A	1277	26	2023
7,00	42	200	17,2	137	A	1277	20	2024
7,00	47	50	4,6	35	A	1081	73	2025
7,00	47	70	6,0	47	A	1165	50	2026
7,00	47	90	7,5	59	A	1170	38	2027
7,00	47	110	8,9	70	A	1208	31	2028
7,00	47	130	10,3	82	A	1233	26	2029
7,00	47	150	11,7	93	A	1259	22	2030
7,00	47	200	15,3	123	A	1183	15	2031
7,00	47	250	19,0	153	A	1252	13	2032
7,00	52	60	4,9	38	A	1086	49	2033
7,00	52	80	6,2	49	A	1121	36	2034
7,00	52	100	7,5	60	A	1133	28	2035
7,00	52	120	8,7	69	A	1167	23	2036
7,00	52	140	10,0	80	A	1171	20	2037
7,00	52	180	12,5	101	A	1194	15	2038
7,00	52	200	13,8	112	A	1201	14	2039
7,00	52	250	17,0	138	A	1208	11	2040
7,00	57	70	5,1	40	A	1058	35	2041
7,00	57	90	6,2	49	A	1092	27	2042
7,00	57	110	7,4	59	A	1099	22	2043
7,00	57	130	8,5	69	A	1106	18	2044
7,00	57	150	9,6	78	A	1119	16	2045
7,00	57	200	12,5	102	A	1135	12	2046
7,00	57	250	15,3	126	A	1144	9,2	2047
8,00	38	50	5,1	44	A	1183	201	2055
8,00	38	70	6,9	60	A	1299	136	2056
8,00	38	90	8,6	76	A	1453	103	2057
8,00	38	110	10,4	92	A	1469	83	2058
8,00	38	130	12,1	108	A	1542	69	2059
8,00	38	150	13,8	123	A	1602	59	2060
8,00	38	200	18,0	161	A	1718	44	2061
8,00	40	53	5,0	43	B	1711	186	3131
8,00	40	65	5,5	48	B	3138	183	6304
8,00	40	76	7,0	62	B	1664	118	3132
8,00	40	90	7,5	66	B	2850	119	6305
8,00	40	110	10,0	89	B	1622	77	5005
8,00	40	135	10,5	93	B	3195	77	6306
8,00	40	156	14,0	125	B	1605	52	3134
8,00	40	190	14,5	130	B	3145	52	6307
8,00	40	225	20,0	180	B	1591	35	3135
8,00	40	275	20,5	184	B	3191	35	6308
8,00	43	60	5,5	48	A	1479	123	2062
8,00	43	80	7,3	64	A	1383	89	2063
8,00	43	100	8,7	77	A	1583	70	2064
8,00	43	120	10,3	92	A	1615	58	2065
8,00	43	140	11,9	107	A	1642	49	2066
8,00	43	160	13,5	121	A	1642	42	2067
8,00	43	200	16,5	149	A	1731	34	2068
8,00	43	250	20,4	184	A	1754	27	2069

# COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
8,00	48	50	4,5	39	A	1308	120	2070
8,00	48	70	6,0	53	A	1381	81	2071
8,00	48	90	7,4	66	A	1485	62	2072
8,00	48	110	8,8	79	A	1542	49	2073
8,00	48	130	10,3	93	A	1547	41	2074
8,00	48	150	11,7	106	A	1578	36	2075
8,00	48	200	15,2	138	A	1647	27	2076
8,00	48	250	18,9	172	A	1622	21	2077
8,00	50	60	5,0	44	B	1553	95	3136
8,00	50	75	5,5	48	B	2531	95	6309
8,00	50	88	7,0	62	B	1524	61	3137
8,00	50	110	7,5	67	B	2616	61	6310
8,00	50	129	10,0	90	B	1523	39	3138
8,00	50	160	10,5	95	B	2556	39	6311
8,00	50	183	14,0	127	B	1489	27	3139
8,00	50	230	14,5	132	B	2620	27	6312
8,00	50	265	20,0	183	B	1479	18	3140
8,00	50	335	20,5	187	B	2656	18	6313
8,00	53	60	4,9	43	A	1360	80	2078
8,00	53	80	6,2	55	A	1433	58	2079
8,00	53	100	7,5	67	A	1475	45	2080
8,00	53	120	8,8	79	A	1501	37	2081
8,00	53	140	10,1	92	A	1526	32	2082
8,00	53	180	12,7	116	A	1547	24	2083
8,00	53	220	15,2	139	A	1585	20	2084
8,00	53	260	17,8	163	A	1604	17	2085
8,00	53	300	20,5	189	A	1583	14	2086
8,00	58	70	5,1	45	A	1402	57	2087
8,00	58	90	6,3	57	A	1432	43	2088
8,00	58	110	7,5	68	A	1445	34	2089
8,00	58	130	8,7	79	A	1453	29	2090
8,00	58	150	9,9	91	A	1464	25	2091
8,00	58	200	12,8	118	A	1495	18	2092
8,00	58	250	15,7	145	A	1520	15	2093
8,00	58	300	18,6	173	A	1542	12	2094
8,00	63	73	5,0	45	B	1341	48	3141
8,00	63	95	5,5	49	B	2175	48	6314
8,00	63	107	7,0	64	B	1311	30	3142
8,00	63	140	7,5	68	B	2167	30	6315
8,00	63	159	10,0	92	B	1306	20	3143
8,00	63	205	10,5	97	B	2114	20	6316
8,00	63	229	14,0	131	B	1310	13	3144
8,00	63	300	14,5	135	B	2190	13	6317
8,00	63	332	20,0	188	B	1299	9,0	3145
8,00	63	435	20,5	193	B	2187	9,0	6318
8,00	68	80	5,0	45	A	1291	37	2095
8,00	68	100	5,9	54	A	1338	29	2096
8,00	68	120	6,9	63	A	1342	24	2097
8,00	68	140	7,8	72	A	1365	20	2098
8,00	68	180	9,8	91	A	1364	15	2099
8,00	68	220	11,7	110	A	1378	13	2100
8,00	68	260	13,6	128	A	1385	11	2101
8,00	68	300	15,5	147	A	1397	9,1	2102
8,00	80	94	5,0	46	B	1125	23	3146
8,00	80	125	5,5	51	B	1717	23	6319
8,00	80	141	7,0	66	B	1110	15	3147
8,00	80	180	7,5	71	B	1613	15	6320
8,00	80	211	10,0	96	B	1102	9,6	3148
8,00	80	285	10,5	101	B	1763	9,6	6321
8,00	80	305	14,0	136	B	1100	6,5	4710
8,00	80	410	14,5	141	B	1751	6,5	6322
8,00	80	446	20,0	196	B	1100	4,4	3150
8,00	80	600	20,5	201	B	1756	4,4	6323

Material: EN 10270-1-SH								
$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
8,00	100	127	5,0	48	B	940	12	3151
8,00	100	170	5,5	53	B	1388	12	6324
8,00	100	192	7,0	69	B	929	7,6	3152
8,00	100	260	7,5	75	B	1404	7,6	6325
8,00	100	290	10,0	101	B	924	4,9	3153
8,00	100	390	10,5	107	B	1388	4,9	6326
8,00	100	420	14,0	144	B	922	3,3	3154
8,00	100	570	14,5	149	B	1400	3,3	6327
8,00	100	616	20,0	208	B	918	2,3	3155
8,00	100	835	20,5	213	B	1405	2,3	6328
9,00	39	90	8,1	80	A	1646	164	2105
9,00	39	110	9,8	97	A	1677	131	2106
9,00	39	130	11,4	113	A	1810	109	2107
9,00	39	150	13,1	131	A	1810	94	2108
9,00	39	200	17,0	170	A	2076	70	2109
9,00	44	60	5,4	53	A	1420	196	2110
9,00	44	80	6,9	68	A	1667	140	2111
9,00	44	100	8,4	83	A	1813	109	2112
9,00	44	120	9,9	99	A	1907	90	2113
9,00	44	140	11,4	114	A	1966	76	2114
9,00	44	160	12,9	129	A	2015	66	2115
9,00	44	200	15,9	160	A	2087	52	2116
9,00	49	70	5,8	57	A	1646	128	2117
9,00	49	90	7,2	72	A	1783	97	2118
9,00	49	110	8,5	85	A	1946	78	2119
9,00	49	130	10,0	100	A	1909	65	2120
9,00	49	150	11,4	115	A	1952	56	2121
9,00	49	200	14,9	151	A	2058	42	2122
9,00	49	250	18,2	185	A	2137	33	2123
9,00	54	80	6,1	61	A	1742	90	2124
9,00	54	100	7,3	73	A	1889	70	2125
9,00	54	120	8,6	87	A	1930	58	2126
9,00	54	140	9,9	100	A	1946	49	2127
9,00	54	160	11,2	114	A	1965	42	2128
9,00	54	180	12,5	127	A	1975	37	2129
9,00	54	200	13,7	140	A	2020	33	2130
9,00	54	250	16,9	173	A	2055	27	2131
9,00	54	300	20,1	206	A	2068	22	2132
9,00	59	70	5,1	50	A	1709	88	2133
9,00	59	90	6,3	63	A	1772	66	2134
9,00	59	110	7,4	75	A	1869	53	2135
9,00	59	130	8,6	87	A	1885	44	2136
9,00	59	150	9,8	100	A	1935	39	2137
9,00	59	200	12,7	130	A	1949	28	2138
9,00	59	250	15,1	155	A	2178	23	2139
9,00	59	300	18,5	191	A	2127	20	2140
9,00	69	80	5,0	50	A	1678	56	2141
9,00	69	100	6,0	61	A	1706	44	2142
9,00	69	120	7,0	71	A	1747	36	2143
9,00	69	140	8,0	82	A	1753	30	2144
9,00	69	160	8,9	92	A	1794	26	2145
9,00	69	180	9,9	102	A	1798	23	2146
9,00	69	250	13,4	140	A	1817	17	2147
9,00	69	300	15,8	166	A	1828	14	2148
10,0	45	80	6,5	71	A	1933	212	2157
10,0	45	100	8,0	88	A	2009	165	2158
10,0	45	120	9,5	105	A	2056	135	1711
10,0	45	140	10,9	121	A	2221	115	2160
10,0	45	160	12,4	138	A	2219	99	2161
10,0	45	200	15,2	169	A	2420	79	2162

# COMPRESSION SPRINGS

CS

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
10,0	50	64	5,0	54	B	2347	233	3156
10,0	50	70	5,5	60	A	1970	193	2163
10,0	50	75	5,5	60	B	3524	232	6329
10,0	50	90	6,9	76	A	2068	145	2164
10,0	50	92	7,0	77	B	2253	148	3157
10,0	50	110	7,5	83	B	4061	148	6330
10,0	50	110	8,3	92	A	2136	117	2165
10,0	50	130	9,6	106	A	2277	97	2166
10,0	50	134	10,0	111	B	2203	96	3158
10,0	50	150	11,0	122	A	2290	83	2167
10,0	50	165	10,5	117	B	4624	96	6331
10,0	50	190	14,0	157	B	2181	65	3159
10,0	50	200	14,3	160	A	2449	61	2168
10,0	50	230	14,5	162	B	4415	65	6332
10,0	50	250	17,6	197	A	2554	49	2169
10,0	50	274	20,0	225	B	2167	44	3160
10,0	50	335	20,5	230	B	4590	44	6333
10,0	55	80	5,9	65	A	2070	135	2170
10,0	55	100	7,1	78	A	2267	105	2171
10,0	55	120	8,4	93	A	2293	86	2172
10,0	55	140	9,6	107	A	2389	73	2173
10,0	55	160	10,9	122	A	2398	63	2174
10,0	55	180	12,1	136	A	2464	56	2175
10,0	55	250	16,5	186	A	2512	39	2176
10,0	55	300	19,5	220	A	2598	33	2177
10,0	60	70	5,0	55	A	2006	130	2178
10,0	60	90	6,1	67	A	2232	98	2179
10,0	60	110	7,3	81	A	2261	78	2180
10,0	60	130	8,4	94	A	2371	66	2181
10,0	60	150	9,6	108	A	2622	62	2182
10,0	60	200	12,5	141	A	2453	42	2183
10,0	60	250	15,3	173	A	2525	33	2184
10,0	60	300	18,2	207	A	2531	27	2185
10,0	63	73	5,0	55	B	2124	116	3161
10,0	63	96	5,5	61	B	4108	116	6334
10,0	63	106	7,0	78	B	2074	74	3162
10,0	63	135	7,5	84	B	3786	74	6335
10,0	63	156	10,0	113	B	2071	48	3163
10,0	63	200	10,5	119	B	3901	48	6652
10,0	63	222	14,0	159	B	2049	33	3164
10,0	63	285	14,5	165	B	3914	33	6336
10,0	63	321	20,0	229	B	2030	22	3165
10,0	63	410	20,5	235	B	3861	22	6337
10,0	70	80	5,0	55	A	2048	83	2186
10,0	70	100	6,0	67	A	2126	64	2187
10,0	70	120	7,0	79	A	2170	53	2188
10,0	70	140	7,9	89	A	2254	44	2189
10,0	70	160	8,9	101	A	2267	38	2190
10,0	70	180	9,9	113	A	2281	34	2191
10,0	70	250	13,3	153	A	2357	24	2192
10,0	70	300	15,8	182	A	2349	20	2193

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
10,0	80	88	5,0	56	B	1836	57	5006
10,0	80	90	4,9	55	A	2006	57	2194
10,0	80	110	5,7	64	A	2086	46	2195
10,0	80	115	5,5	62	B	3018	57	6338
10,0	80	130	6,6	75	A	2078	38	2196
10,0	80	130	7,0	80	B	1812	36	3167
10,0	80	150	7,4	85	A	2119	32	2197
10,0	80	175	7,5	86	B	3230	36	6339
10,0	80	192	10,0	116	B	1786	23	3168
10,0	80	200	9,5	110	A	2149	24	2198
10,0	80	250	11,7	136	A	2166	19	2199
10,0	80	255	10,5	122	B	3120	23	6340
10,0	80	276	14,0	164	B	1788	16	3169
10,0	80	300	13,7	160	A	2213	16	2200
10,0	80	370	14,5	170	B	3188	16	6341
10,0	80	401	20,0	235	B	1773	11	3170
10,0	80	540	20,5	241	B	3226	11	6342
10,0	100	111	5,0	58	B	1557	29	3171
10,0	100	150	5,5	64	B	2501	29	6343
10,0	100	166	7,0	83	B	1545	19	3172
10,0	100	230	7,5	89	B	2613	19	6344
10,0	100	248	10,0	120	B	1536	12	3173
10,0	100	345	10,5	126	B	2625	12	6345
10,0	100	357	14,0	170	B	1522	8,1	3174
10,0	100	500	14,5	176	B	2635	8,1	6346
10,0	100	521	20,0	245	B	1518	5,5	3175
10,0	100	730	20,5	251	A	2633	5,5	6961
10,0	125	147	5,0	60	B	1296	15	3176
10,0	125	205	5,5	67	B	2061	15	6347
10,0	125	223	7,0	87	B	1291	9,5	3177
10,0	125	315	7,5	93	B	2101	9,5	6348
10,0	125	336	10,0	127	B	1283	6,1	3178
10,0	125	475	10,5	133	B	2094	6,1	6349
10,0	125	487	14,0	180	B	1280	4,2	3179
10,0	125	690	14,5	187	A	2098	4,2	6962
10,0	125	713	20,0	260	B	1277	2,8	3180
10,0	125	1015	20,5	267	A	2110	2,8	6963
12,0	52	60	4,2	54	A	3313	533	6875
12,0	52	80	5,3	69	A	4258	376	6876
12,0	52	100	6,5	85	A	4403	292	6877
12,0	52	120	7,6	100	A	4764	236	6878
12,0	52	150	9,3	123	A	5000	184	6879
12,0	52	200	12,0	159	A	5606	138	6880
12,0	52	250	14,9	199	A	5547	108	6881
12,0	57	60	4,0	51	A	3867	440	6883
12,0	57	80	5,1	66	A	4285	310	6884
12,0	57	100	6,2	81	A	4525	240	6885
12,0	57	120	7,2	95	A	4923	195	6886
12,0	57	150	8,8	117	A	5089	152	6887
12,0	57	200	11,5	153	A	5142	110	6888
12,0	57	250	14,1	189	A	5400	88	6889
12,0	62	80	4,9	64	A	4082	250	6891
12,0	62	100	5,9	77	A	4371	193	6892
12,0	62	120	6,9	91	A	4519	156	6893
12,0	62	150	8,4	112	A	4690	122	6894
12,0	62	200	10,9	146	A	4828	89	6895
12,0	62	250	13,4	180	A	5043	72	6896
12,0	62	300	15,9	214	A	5065	59	6897

# COMPRESSION SPRINGS

CS



Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
12,0	72	80	4,5	59	A	3934	184	6898
12,0	72	100	5,4	71	A	4077	141	6899
12,0	72	120	6,2	82	A	4389	116	6900
12,0	72	150	7,6	102	A	4361	90	6901
12,0	72	200	9,7	131	A	4509	65	6902
12,0	72	250	11,9	161	A	4623	52	6903
12,0	72	300	14,1	192	A	4663	43	6904
12,0	82	100	4,9	65	A	3846	109	6905
12,0	82	120	5,7	76	A	3920	89	6906
12,0	82	150	6,8	91	A	4337	74	6907
12,0	82	200	8,7	118	A	4178	51	6908
12,0	82	250	10,7	146	A	4154	40	6909
12,0	82	300	12,5	171	A	4243	33	6910
12,0	82	400	16,4	226	A	4345	25	6911
12,0	92	100	4,3	57	A	4061	94	6912
12,0	92	120	4,9	65	A	4154	76	6913
12,0	92	150	5,9	80	A	4224	60	6914
12,0	92	200	7,4	101	A	4356	44	6915
12,0	92	250	9,0	124	A	4417	35	6916
12,0	92	300	10,6	147	A	4448	29	6917
12,0	92	400	13,7	191	A	4393	21	6918
12,0	112	150	4,8	65	A	3725	44	6919
12,0	112	200	6,0	83	A	3742	32	6920
12,0	112	250	7,1	99	A	3767	25	6921
12,0	112	300	8,3	117	A	3842	21	6922
12,0	112	400	10,7	152	A	3960	16	6923
12,0	112	500	13,1	188	A	3745	12	6924
14,0	64	100	5,5	83	A	5913	357	6925
14,0	64	120	6,5	99	A	5990	289	6926
14,0	64	150	7,9	121	A	6424	225	6927
14,0	64	200	10,2	158	A	6866	163	6928
14,0	64	250	12,5	194	A	7296	131	6929
14,0	64	300	14,9	232	A	7242	107	6930
14,0	74	100	5,1	78	A	5745	256	6931
14,0	74	120	6,0	92	A	5835	208	6932
14,0	74	150	7,2	111	A	6336	163	6933
14,0	74	200	9,3	145	A	6525	118	6934
14,0	74	250	11,4	178	A	6670	93	6935
14,0	74	300	13,5	212	A	6788	77	6936
14,0	84	120	5,5	85	A	5637	159	6937
14,0	84	150	6,6	102	A	5913	124	6938
14,0	84	200	8,5	133	A	6029	90	6939
14,0	84	250	10,4	164	A	6127	71	6940
14,0	84	300	12,2	193	A	5360	50	6941
14,0	84	400	16,0	254	A	6416	44	6942
14,0	94	120	5,1	79	A	5579	135	6943
14,0	94	150	5,8	90	A	6348	106	6944
14,0	94	200	7,4	116	A	6447	77	6945
14,0	94	250	9,0	142	A	6562	61	6946
14,0	94	300	10,5	167	A	6653	50	6947
14,0	94	400	13,7	219	A	6688	37	6948
14,0	114	150	4,7	73	A	6133	80	6949
14,0	114	200	5,8	92	A	6383	59	6950
14,0	114	250	7,0	112	A	6350	46	6951
14,0	114	300	8,1	130	A	6444	38	6952
14,0	114	400	10,5	171	A	6419	28	6953
14,0	114	500	12,8	209	A	6685	23	6954

Material: EN 10270-1-SH

$d_t$	$D_m$	$L_0$	$n_t$	$L_n$	Code	$F_n$	R	Cat.no
14,0	134	150	4,3	68	A	4519	55	6955
14,0	134	200	5,4	87	A	4524	40	6956
14,0	134	250	6,4	104	A	4665	32	6957
14,0	134	300	7,4	122	A	4640	26	6958
14,0	134	400	9,5	158	A	4599	19	6959
14,0	134	500	11,6	194	A	4585	15	6960