

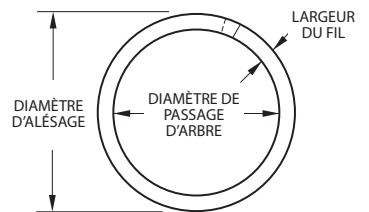
Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

Référence Smalley 1,2,5	Diamètre d'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (lb)	Hauteur de travail	Hauteur libre <sup>3</sup>	Nombre de Tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort <sup>4</sup>
<b>C025-L1*</b>	0,250	0,150	2	0,033	0,075	2,5	3	0,006	0,024	48
<b>C025-L2*</b>	0,250	0,150	2	0,050	0,100	2,5	4	0,006	0,024	40
<b>C025-L3*</b>	0,250	0,150	2	0,060	0,125	2,5	5	0,006	0,024	31
<b>C025-L4*</b>	0,250	0,150	2	0,075	0,150	2,5	6	0,006	0,024	27
<b>C025-L5*</b>	0,250	0,150	2	0,085	0,175	2,5	7	0,006	0,024	22
<b>C025-L6*</b>	0,250	0,150	2	0,095	0,200	2,5	8	0,006	0,024	19
<b>C025-L7*</b>	0,250	0,150	2	0,120	0,225	2,5	9	0,006	0,024	19
<b>C025-L8*</b>	0,250	0,150	2	0,140	0,275	2,5	11	0,006	0,024	15
<b>C025-L9*</b>	0,250	0,150	2	0,170	0,325	2,5	13	0,006	0,024	13
<b>C025-M1*</b>	0,250	0,150	5	0,037	0,075	2,5	3	0,008	0,024	132
<b>C025-M2*</b>	0,250	0,150	5	0,048	0,100	2,5	4	0,008	0,024	96
<b>C025-M3*</b>	0,250	0,150	5	0,065	0,125	2,5	5	0,008	0,024	83
<b>C025-M4*</b>	0,250	0,150	5	0,075	0,150	2,5	6	0,008	0,024	67
<b>C025-M5*</b>	0,250	0,150	5	0,090	0,175	2,5	7	0,008	0,024	59
<b>C025-M6*</b>	0,250	0,150	5	0,100	0,200	2,5	8	0,008	0,024	50
<b>C025-M7*</b>	0,250	0,150	5	0,120	0,225	2,5	9	0,008	0,024	48
<b>C025-M8*</b>	0,250	0,150	5	0,148	0,275	2,5	11	0,008	0,024	39
<b>C025-M9*</b>	0,250	0,150	5	0,175	0,325	2,5	13	0,008	0,024	33
<b>C031-L1</b>	0,312	0,200	3	0,070	0,114	2,5	3	0,008	0,032	68
<b>C031-L2</b>	0,312	0,200	3	0,096	0,152	2,5	4	0,008	0,032	54
<b>C031-L3</b>	0,312	0,200	3	0,118	0,190	2,5	5	0,008	0,032	42
<b>C031-L4</b>	0,312	0,200	3	0,145	0,228	2,5	6	0,008	0,032	36
<b>C031-L5</b>	0,312	0,200	3	0,165	0,266	2,5	7	0,008	0,032	30
<b>C031-L6</b>	0,312	0,200	3	0,195	0,304	2,5	8	0,008	0,032	28
<b>C031-L7</b>	0,312	0,200	3	0,215	0,342	2,5	9	0,008	0,032	24
<b>C031-L8</b>	0,312	0,200	3	0,262	0,418	2,5	11	0,008	0,032	19
<b>C031-L9</b>	0,312	0,200	3	0,309	0,494	2,5	13	0,008	0,032	16
<b>C031-M1</b>	0,312	0,200	6	0,072	0,114	2,5	3	0,010	0,032	143
<b>C031-M2</b>	0,312	0,200	6	0,096	0,152	2,5	4	0,010	0,032	107
<b>C031-M3</b>	0,312	0,200	6	0,123	0,190	2,5	5	0,010	0,032	90
<b>C031-M4</b>	0,312	0,200	6	0,144	0,228	2,5	6	0,010	0,032	71
<b>C031-M5</b>	0,312	0,200	6	0,176	0,266	2,5	7	0,010	0,032	67
<b>C031-M6</b>	0,312	0,200	6	0,197	0,304	2,5	8	0,010	0,032	56
<b>C031-M7</b>	0,312	0,200	6	0,227	0,342	2,5	9	0,010	0,032	52
<b>C031-M8</b>	0,312	0,200	6	0,278	0,418	2,5	11	0,010	0,032	43
<b>C031-M9</b>	0,312	0,200	6	0,336	0,494	2,5	13	0,010	0,032	38
<b>C037-L1</b>	0,375	0,250	4	0,062	0,150	2,5	3	0,008	0,032	45
<b>C037-L2</b>	0,375	0,250	4	0,098	0,200	2,5	4	0,008	0,032	39
<b>C037-L3</b>	0,375	0,250	4	0,108	0,250	2,5	5	0,008	0,032	28
<b>C037-L4</b>	0,375	0,250	4	0,135	0,300	2,5	6	0,008	0,032	24
<b>C037-L5</b>	0,375	0,250	4	0,150	0,350	2,5	7	0,008	0,032	20
<b>C037-L6</b>	0,375	0,250	4	0,184	0,400	2,5	8	0,008	0,032	19
<b>C037-L7</b>	0,375	0,250	4	0,195	0,450	2,5	9	0,008	0,032	16
<b>C037-L8</b>	0,375	0,250	4	0,228	0,500	2,5	10	0,008	0,032	15
<b>C037-L9</b>	0,375	0,250	4	0,240	0,550	2,5	11	0,008	0,032	13
<b>C037-M1</b>	0,375	0,250	7	0,081	0,150	2,5	3	0,011	0,032	101
<b>C037-M2</b>	0,375	0,250	7	0,119	0,200	2,5	4	0,011	0,032	86
<b>C037-M3</b>	0,375	0,250	7	0,145	0,250	2,5	5	0,011	0,032	67
<b>C037-M4</b>	0,375	0,250	7	0,180	0,300	2,5	6	0,011	0,032	58
<b>C037-M5</b>	0,375	0,250	7	0,202	0,350	2,5	7	0,011	0,032	47
<b>C037-M6</b>	0,375	0,250	7	0,240	0,400	2,5	8	0,011	0,032	44
<b>C037-M7</b>	0,375	0,250	7	0,262	0,450	2,5	9	0,011	0,032	37
<b>C037-M8</b>	0,375	0,250	7	0,298	0,500	2,5	10	0,011	0,032	35
<b>C037-M9</b>	0,375	0,250	7	0,327	0,550	2,5	11	0,011	0,032	31

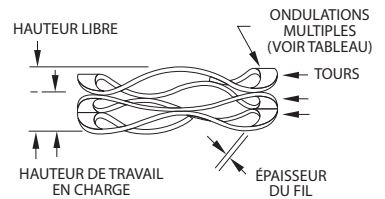


### Dimensions des produits

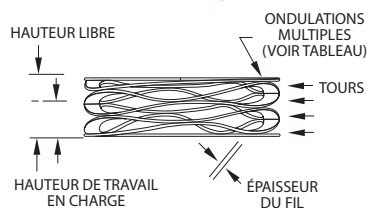
Toutes les dimensions sont données en pouces, sauf indication contraire.



### Extrémités ondulées



### Extrémités plates



### Références de commande

**C037-L1**

#### Options d'extrémités:

Extrémités ondulées . . . . . **C**  
 Extrémités plates . . . . . **CS**

#### Options de matériau:

Acier au carbone . . . . . (vide)  
 Acier inoxydable . . . . . **-S17**

<sup>1</sup> Utiliser le préfixe « C » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CS » pour extrémités plates.

<sup>2</sup> Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

<sup>3</sup> Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

<sup>4</sup> La raideur d'un ressort se mesure en lb/po.

<sup>5</sup> Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

<sup>6</sup> 1 lb = 4,448 N

1 pouce = 25,4 mm

\*Pas disponible avec extrémités plates

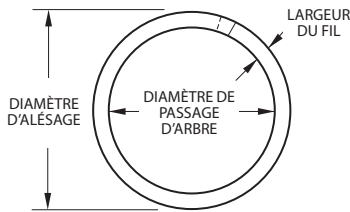


Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

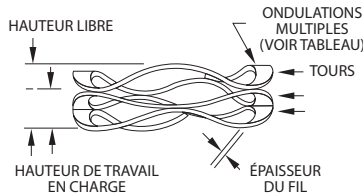
Référence Smalley <sup>1,2,5</sup>	Diamètre d'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (lb)	Hauteur de travail	Hauteur libre <sup>3</sup>	Nombre de Tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort <sup>4</sup>
C043-L1	0,437	0,281	4	0,063	0,165	2,5	3	0,008	0,040	39
C043-L2	0,437	0,281	4	0,093	0,220	2,5	4	0,008	0,040	31
C043-L3	0,437	0,281	4	0,109	0,275	2,5	5	0,008	0,040	24
C043-L4	0,437	0,281	4	0,143	0,330	2,5	6	0,008	0,040	21
C043-L5	0,437	0,281	4	0,160	0,385	2,5	7	0,008	0,040	18
C043-L6	0,437	0,281	4	0,195	0,440	2,5	8	0,008	0,040	16
C043-L7	0,437	0,281	4	0,210	0,495	2,5	9	0,008	0,040	14
C043-L8	0,437	0,281	4	0,240	0,550	2,5	10	0,008	0,040	13
C043-L9	0,437	0,281	4	0,260	0,605	2,5	11	0,008	0,040	12
C043-M1	0,437	0,281	8	0,082	0,165	2,5	3	0,011	0,046	96
C043-M2	0,437	0,281	8	0,115	0,220	2,5	4	0,011	0,046	76
C043-M3	0,437	0,281	8	0,142	0,275	2,5	5	0,011	0,046	60
C043-M4	0,437	0,281	8	0,179	0,330	2,5	6	0,011	0,046	53
C043-M5	0,437	0,281	8	0,198	0,385	2,5	7	0,011	0,046	43
C043-M6	0,437	0,281	8	0,231	0,440	2,5	8	0,011	0,046	38
C043-M7	0,437	0,281	8	0,255	0,495	2,5	9	0,011	0,046	33
C043-M8	0,437	0,281	8	0,290	0,550	2,5	10	0,011	0,046	31
C043-M9	0,437	0,281	8	0,319	0,605	2,5	11	0,011	0,046	28
C050-L1	0,500	0,312	5	0,062	0,180	2,5	3	0,008	0,056	42
C050-L2	0,500	0,312	5	0,090	0,240	2,5	4	0,008	0,056	33
C050-L3	0,500	0,312	5	0,107	0,300	2,5	5	0,008	0,056	26
C050-L4	0,500	0,312	5	0,136	0,360	2,5	6	0,008	0,056	22
C050-L5	0,500	0,312	5	0,150	0,420	2,5	7	0,008	0,056	19
C050-L6	0,500	0,312	5	0,180	0,480	2,5	8	0,008	0,056	17
C050-L7	0,500	0,312	5	0,195	0,540	2,5	9	0,008	0,056	14
C050-L8	0,500	0,312	5	0,220	0,600	2,5	10	0,008	0,056	13
C050-L9	0,500	0,312	5	0,240	0,660	2,5	11	0,008	0,056	12
C050-M1	0,500	0,312	10	0,065	0,180	2,5	3	0,010	0,058	87
C050-M2	0,500	0,312	10	0,092	0,240	2,5	4	0,010	0,058	68
C050-M3	0,500	0,312	10	0,114	0,300	2,5	5	0,010	0,058	54
C050-M4	0,500	0,312	10	0,147	0,360	2,5	6	0,010	0,058	47
C050-M5	0,500	0,312	10	0,162	0,420	2,5	7	0,010	0,058	39
C050-M6	0,500	0,312	10	0,196	0,480	2,5	8	0,010	0,058	35
C050-M7	0,500	0,312	10	0,207	0,540	2,5	9	0,010	0,058	30
C050-M8	0,500	0,312	10	0,246	0,600	2,5	10	0,010	0,058	28
C050-M9	0,500	0,312	10	0,264	0,660	2,5	11	0,010	0,058	25
C050-H1	0,500	0,312	15	0,075	0,180	2,5	3	0,012	0,060	143
C050-H2	0,500	0,312	15	0,110	0,240	2,5	4	0,012	0,060	115
C050-H3	0,500	0,312	15	0,136	0,300	2,5	5	0,012	0,060	91
C050-H4	0,500	0,312	15	0,167	0,360	2,5	6	0,012	0,060	78
C050-H5	0,500	0,312	15	0,182	0,420	2,5	7	0,012	0,060	63
C050-H6	0,500	0,312	15	0,216	0,480	2,5	8	0,012	0,060	57
C050-H7	0,500	0,312	15	0,240	0,540	2,5	9	0,012	0,060	50
C050-H8	0,500	0,312	15	0,280	0,600	2,5	10	0,012	0,060	47
C050-H9	0,500	0,312	15	0,312	0,660	2,5	11	0,012	0,060	43
C056-L1	0,562	0,375	5	0,080	0,195	2,5	3	0,009	0,058	43
C056-L2	0,562	0,375	5	0,125	0,260	2,5	4	0,009	0,058	37
C056-L3	0,562	0,375	5	0,135	0,325	2,5	5	0,009	0,058	26
C056-L4	0,562	0,375	5	0,180	0,390	2,5	6	0,009	0,058	24
C056-L5	0,562	0,375	5	0,190	0,455	2,5	7	0,009	0,058	19
C056-L6	0,562	0,375	5	0,230	0,520	2,5	8	0,009	0,058	17
C056-L7	0,562	0,375	5	0,260	0,585	2,5	9	0,009	0,058	15
C056-L8	0,562	0,375	5	0,285	0,650	2,5	10	0,009	0,058	14
C056-L9	0,562	0,375	5	0,315	0,715	2,5	11	0,009	0,058	13

Dimensions des produits

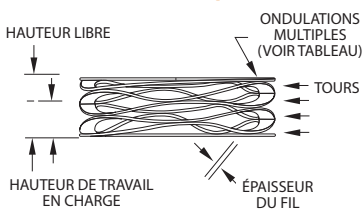
Toutes les dimensions sont données en pouces, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

C037-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. . . . . C  
Extrémités plates. . . . . CS

Options de matériau:

Acier au carbone . . . . . (vide)  
Acier inoxydable . . . . . -S17

<sup>1</sup> Utiliser le préfixe « C » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CS » pour extrémités plates.

<sup>2</sup> Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

<sup>3</sup> Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

<sup>4</sup> La raideur d'un ressort se mesure en lb/po.

<sup>5</sup> Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

<sup>6</sup> 1 lb = 4,448 N

1 pouce = 25,4 mm

Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

Référence Smalley <sup>1,2,5</sup>	Diamètre d'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (lb)	Hauteur de travail	Hauteur libre <sup>3</sup>	Nombre de Tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort <sup>4</sup>
C056-M1	0,562	0,375	11	0,086	0,195	2,5	3	0,012	0,060	101
C056-M2	0,562	0,375	11	0,123	0,260	2,5	4	0,012	0,060	80
C056-M3	0,562	0,375	11	0,145	0,325	2,5	5	0,012	0,060	61
C056-M4	0,562	0,375	11	0,187	0,390	2,5	6	0,012	0,060	54
C056-M5	0,562	0,375	11	0,209	0,455	2,5	7	0,012	0,060	45
C056-M6	0,562	0,375	11	0,253	0,520	2,5	8	0,012	0,060	41
C056-M7	0,562	0,375	11	0,273	0,585	2,5	9	0,012	0,060	35
C056-M8	0,562	0,375	11	0,318	0,650	2,5	10	0,012	0,060	33
C056-M9	0,562	0,375	11	0,343	0,715	2,5	11	0,012	0,060	30
C056-H1	0,562	0,375	18	0,093	0,195	2,5	3	0,015	0,060	176
C056-H2	0,562	0,375	18	0,136	0,260	2,5	4	0,015	0,060	145
C056-H3	0,562	0,375	18	0,165	0,325	2,5	5	0,015	0,060	113
C056-H4	0,562	0,375	18	0,212	0,390	2,5	6	0,015	0,060	101
C056-H5	0,562	0,375	18	0,245	0,455	2,5	7	0,015	0,060	86
C056-H6	0,562	0,375	18	0,282	0,520	2,5	8	0,015	0,060	76
C056-H7	0,562	0,375	18	0,323	0,585	2,5	9	0,015	0,060	69
C056-H8	0,562	0,375	18	0,360	0,650	2,5	10	0,015	0,060	62
C056-H9	0,562	0,375	18	0,408	0,715	2,5	11	0,015	0,060	59
C062-L1	0,625	0,450	6	0,055	0,180	2,5	3	0,010	0,058	48
C062-L2	0,625	0,450	6	0,068	0,240	2,5	4	0,010	0,058	35
C062-L3	0,625	0,450	6	0,085	0,300	2,5	5	0,010	0,058	28
C062-L4	0,625	0,450	6	0,106	0,360	2,5	6	0,010	0,058	24
C062-L5	0,625	0,450	6	0,128	0,420	2,5	7	0,010	0,058	21
C062-L6	0,625	0,450	6	0,165	0,540	2,5	9	0,010	0,058	16
C062-L7	0,625	0,450	6	0,202	0,660	2,5	11	0,010	0,058	13
C062-L8	0,625	0,450	6	0,238	0,780	2,5	13	0,010	0,058	11
C062-M1	0,625	0,450	12	0,104	0,180	3,5	3	0,010	0,058	158
C062-M2	0,625	0,450	12	0,130	0,240	3,5	4	0,010	0,058	109
C062-M3	0,625	0,450	12	0,175	0,300	3,5	5	0,010	0,058	96
C062-M4	0,625	0,450	12	0,206	0,360	3,5	6	0,010	0,058	78
C062-M5	0,625	0,450	12	0,246	0,420	3,5	7	0,010	0,058	69
C062-M6	0,625	0,450	12	0,317	0,540	3,5	9	0,010	0,058	54
C062-M7	0,625	0,450	12	0,386	0,660	3,5	11	0,010	0,058	44
C062-M8	0,625	0,450	12	0,454	0,780	3,5	13	0,010	0,058	37
C062-H1	0,625	0,450	20	0,102	0,180	3,5	3	0,012	0,060	256
C062-H2	0,625	0,450	20	0,135	0,240	3,5	4	0,012	0,060	190
C062-H3	0,625	0,450	20	0,175	0,300	3,5	5	0,012	0,060	160
C062-H4	0,625	0,450	20	0,205	0,360	3,5	6	0,012	0,060	129
C062-H5	0,625	0,450	20	0,245	0,420	3,5	7	0,012	0,060	114
C062-H6	0,625	0,450	20	0,315	0,540	3,5	9	0,012	0,060	89
C062-H7	0,625	0,450	20	0,390	0,660	3,5	11	0,012	0,060	74
C062-H8	0,625	0,450	20	0,465	0,780	3,5	13	0,012	0,060	63
C075-L1	0,750	0,550	7	0,142	0,250	3,5	3	0,008	0,071	65
C075-L2	0,750	0,550	7	0,187	0,333	3,5	4	0,008	0,071	48
C075-L3	0,750	0,550	7	0,246	0,417	3,5	5	0,008	0,071	41
C075-L4	0,750	0,550	7	0,285	0,500	3,5	6	0,008	0,071	33
C075-L5	0,750	0,550	7	0,348	0,583	3,5	7	0,008	0,071	30
C075-L6	0,750	0,550	7	0,446	0,750	3,5	9	0,008	0,071	23
C075-L7	0,750	0,550	7	0,580	1,000	3,5	12	0,008	0,071	17
C075-M1	0,750	0,550	13	0,159	0,250	3,5	3	0,010	0,078	143
C075-M2	0,750	0,550	13	0,203	0,333	3,5	4	0,010	0,078	100
C075-M3	0,750	0,550	13	0,270	0,417	3,5	5	0,010	0,078	88
C075-M4	0,750	0,550	13	0,314	0,500	3,5	6	0,010	0,078	70
C075-M5	0,750	0,550	13	0,381	0,583	3,5	7	0,010	0,078	64
C075-M6	0,750	0,550	13	0,489	0,750	3,5	9	0,010	0,078	50
C075-M7	0,750	0,550	13	0,649	1,000	3,5	12	0,010	0,078	37
C075-H1	0,750	0,550	22	0,169	0,250	3,5	3	0,013	0,079	272
C075-H2	0,750	0,550	22	0,215	0,333	3,5	4	0,013	0,079	186
C075-H3	0,750	0,550	22	0,291	0,417	3,5	5	0,013	0,079	175
C075-H4	0,750	0,550	22	0,335	0,500	3,5	6	0,013	0,079	133
C075-H5	0,750	0,550	22	0,405	0,583	3,5	7	0,013	0,079	124
C075-H6	0,750	0,550	22	0,526	0,750	3,5	9	0,013	0,079	98
C075-H7	0,750	0,550	22	0,699	1,000	3,5	12	0,013	0,079	73



### Dimensions des produits

Toutes les dimensions sont données en pouces, sauf indication contraire.

Diagram labels: DIAMÈTRE D'ALÉSAGE, DIAMÈTRE DE PASSAGE D'ARBRE, LARGEUR DU FIL.

#### Extrémités ondulées

Diagram labels: HAUTEUR LIBRE, HAUTEUR DE TRAVAIL EN CHARGE, ONDULATIONS MULTIPLES (VOIR TABLEAU), TOURS, ÉPAISSEUR DU FIL.

#### Extrémités plates

Diagram labels: HAUTEUR LIBRE, HAUTEUR DE TRAVAIL EN CHARGE, ONDULATIONS MULTIPLES (VOIR TABLEAU), TOURS, ÉPAISSEUR DU FIL.

### Références de commande

**C037-L1**

Options d'extrémités:  
 Extrémités ondulées. . . . . **C**  
 Extrémités plates. . . . . **CS**

Options de matériau:  
 Acier au carbone . . . . . (vide)  
 Acier inoxydable . . . . . **-S17**

<sup>1</sup> Utiliser le préfixe « C » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CS » pour extrémités plates.  
<sup>2</sup> Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.  
<sup>3</sup> Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.  
<sup>4</sup> La raideur d'un ressort se mesure en lb/po.  
<sup>5</sup> Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».  
<sup>6</sup> 1 lb = 4,448 N  
 1 pouce = 25,4 mm

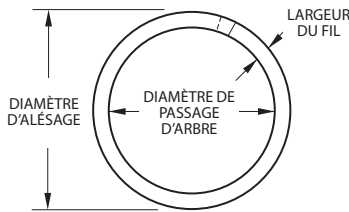


Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

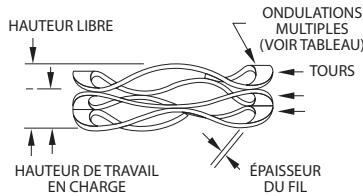
Référence Smalley <sup>1,2,5</sup>	Diamètre d'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (lb)	Hauteur de travail	Hauteur libre <sup>3</sup>	Nombre de Tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort <sup>4</sup>
C087-L1	0,875	0,600	12	0,117	0,250	3,5	3	0,010	0,086	90
C087-L2	0,875	0,600	12	0,158	0,333	3,5	4	0,010	0,086	69
C087-L3	0,875	0,600	12	0,207	0,417	3,5	5	0,010	0,086	57
C087-L4	0,875	0,600	12	0,242	0,500	3,5	6	0,010	0,086	47
C087-L5	0,875	0,600	12	0,287	0,583	3,5	7	0,010	0,086	41
C087-L6	0,875	0,600	12	0,378	0,750	3,5	9	0,010	0,086	32
C087-L7	0,875	0,600	12	0,498	1,000	3,5	12	0,010	0,086	24
C087-M1	0,875	0,600	18	0,124	0,250	3,5	3	0,012	0,094	148
C087-M2	0,875	0,600	18	0,164	0,333	3,5	4	0,012	0,094	108
C087-M3	0,875	0,600	18	0,214	0,417	3,5	5	0,012	0,094	89
C087-M4	0,875	0,600	18	0,252	0,500	3,5	6	0,012	0,094	76
C087-M5	0,875	0,600	18	0,296	0,583	3,5	7	0,012	0,094	66
C087-M6	0,875	0,600	18	0,385	0,750	3,5	9	0,012	0,094	50
C087-M7	0,875	0,600	18	0,509	1,000	3,5	12	0,012	0,094	38
C087-H1	0,875	0,600	25	0,166	0,250	3,5	3	0,015	0,094	298
C087-H2	0,875	0,600	25	0,214	0,333	3,5	4	0,015	0,094	210
C087-H3	0,875	0,600	25	0,278	0,417	3,5	5	0,015	0,094	180
C087-H4	0,875	0,600	25	0,327	0,500	3,5	6	0,015	0,094	145
C087-H5	0,875	0,600	25	0,395	0,583	3,5	7	0,015	0,094	133
C087-H6	0,875	0,600	25	0,510	0,750	3,5	9	0,015	0,094	104
C087-H7	0,875	0,600	25	0,670	1,000	3,5	12	0,015	0,094	78
C100-L1	1,000	0,730	12	0,084	0,250	3,5	3	0,010	0,086	72
C100-L2	1,000	0,730	12	0,108	0,333	3,5	4	0,010	0,086	53
C100-L3	1,000	0,730	12	0,145	0,417	3,5	5	0,010	0,086	44
C100-L4	1,000	0,730	12	0,165	0,500	3,5	6	0,010	0,086	36
C100-L5	1,000	0,730	12	0,201	0,583	3,5	7	0,010	0,086	31
C100-L6	1,000	0,730	12	0,258	0,750	3,5	9	0,010	0,086	24
C100-L7	1,000	0,730	12	0,342	1,000	3,5	12	0,010	0,086	18
C100-L8	1,000	0,730	12	0,445	1,250	3,5	15	0,010	0,086	15
C100-L9	1,000	0,730	12	0,519	1,500	3,5	18	0,010	0,086	12
C100-L10	1,000	0,730	12	0,633	1,750	3,5	21	0,010	0,086	11
C100-L11	1,000	0,730	12	0,710	2,000	3,5	24	0,010	0,086	9
C100-M1	1,000	0,730	18	0,087	0,250	3,5	3	0,012	0,094	110
C100-M2	1,000	0,730	18	0,113	0,333	3,5	4	0,012	0,094	82
C100-M3	1,000	0,730	18	0,148	0,417	3,5	5	0,012	0,094	67
C100-M4	1,000	0,730	18	0,175	0,500	3,5	6	0,012	0,094	55
C100-M5	1,000	0,730	18	0,212	0,583	3,5	7	0,012	0,094	49
C100-M6	1,000	0,730	18	0,276	0,750	3,5	9	0,012	0,094	38
C100-M7	1,000	0,730	18	0,360	1,000	3,5	12	0,012	0,094	28
C100-M8	1,000	0,730	18	0,452	1,250	3,5	15	0,012	0,094	23
C100-M9	1,000	0,730	18	0,549	1,500	3,5	18	0,012	0,094	19
C100-M10	1,000	0,730	18	0,650	1,750	3,5	21	0,012	0,094	16
C100-M11	1,000	0,730	18	0,720	2,000	3,5	24	0,012	0,094	14
C100-H1	1,000	0,730	25	0,131	0,250	3,5	3	0,015	0,094	210
C100-H2	1,000	0,730	25	0,174	0,333	3,5	4	0,015	0,094	157
C100-H3	1,000	0,730	25	0,227	0,417	3,5	5	0,015	0,094	132
C100-H4	1,000	0,730	25	0,266	0,500	3,5	6	0,015	0,094	107
C100-H5	1,000	0,730	25	0,319	0,583	3,5	7	0,015	0,094	95
C100-H6	1,000	0,730	25	0,406	0,750	3,5	9	0,015	0,094	73
C100-H7	1,000	0,730	25	0,541	1,000	3,5	12	0,015	0,094	54
C100-H8	1,000	0,730	25	0,688	1,250	3,5	15	0,015	0,094	45
C100-H9	1,000	0,730	25	0,813	1,500	3,5	18	0,015	0,094	36
C100-H10	1,000	0,730	25	0,957	1,750	3,5	21	0,015	0,094	32
C100-H11	1,000	0,730	25	1,083	2,000	3,5	24	0,015	0,094	27

Dimensions des produits

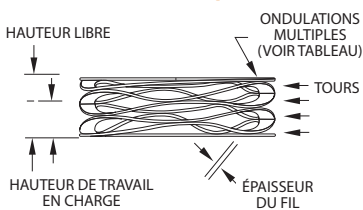
Toutes les dimensions sont données en pouces, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

C037-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. . . . . C  
Extrémités plates. . . . . CS

Options de matériau:

Acier au carbone . . . . . (vide)  
Acier inoxydable . . . . . -S17

<sup>1</sup> Utiliser le préfixe « C » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CS » pour extrémités plates.

<sup>2</sup> Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

<sup>3</sup> Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

<sup>4</sup> La raideur d'un ressort se mesure en lb/po.

<sup>5</sup> Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

<sup>6</sup> 1 lb = 4,448 N

1 pouce = 25,4 mm



Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

Référence Smalley 1,2,5	Diamètre d'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (lb)	Hauteur de travail	Hauteur libre <sup>3</sup>	Nombre de Tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort <sup>4</sup>
C112-L1	1,125	0,850	12	0,146	0,300	3,5	3	0,012	0,094	78
C112-L2	1,125	0,850	12	0,186	0,400	3,5	4	0,012	0,094	56
C112-L3	1,125	0,850	12	0,250	0,500	3,5	5	0,012	0,094	48
C112-L4	1,125	0,850	12	0,295	0,600	3,5	6	0,012	0,094	39
C112-L5	1,125	0,850	12	0,344	0,700	3,5	7	0,012	0,094	34
C112-L6	1,125	0,850	12	0,392	0,800	3,5	8	0,012	0,094	29
C112-L7	1,125	0,850	12	0,488	1,000	3,5	10	0,012	0,094	23
C112-L8	1,125	0,850	12	0,659	1,300	3,5	13	0,012	0,094	19
C112-L9	1,125	0,850	12	0,807	1,600	3,5	16	0,012	0,094	15
C112-L10	1,125	0,850	12	1,017	2,000	3,5	20	0,012	0,094	12
C112-M1	1,125	0,850	20	0,160	0,300	3,5	3	0,015	0,094	143
C112-M2	1,125	0,850	20	0,202	0,400	3,5	4	0,015	0,094	101
C112-M3	1,125	0,850	20	0,270	0,500	3,5	5	0,015	0,094	87
C112-M4	1,125	0,850	20	0,318	0,600	3,5	6	0,015	0,094	71
C112-M5	1,125	0,850	20	0,381	0,700	3,5	7	0,015	0,094	63
C112-M6	1,125	0,850	20	0,427	0,800	3,5	8	0,015	0,094	54
C112-M7	1,125	0,850	20	0,536	1,000	3,5	10	0,015	0,094	43
C112-M8	1,125	0,850	20	0,708	1,300	3,5	13	0,015	0,094	34
C112-M9	1,125	0,850	20	0,861	1,600	3,5	16	0,015	0,094	27
C112-M10	1,125	0,850	20	1,088	2,000	3,5	20	0,015	0,094	22
C112-H1	1,125	0,850	30	0,178	0,300	3,5	3	0,018	0,094	246
C112-H2	1,125	0,850	30	0,229	0,400	3,5	4	0,018	0,094	175
C112-H3	1,125	0,850	30	0,303	0,500	3,5	5	0,018	0,094	152
C112-H4	1,125	0,850	30	0,350	0,600	3,5	6	0,018	0,094	120
C112-H5	1,125	0,850	30	0,421	0,700	3,5	7	0,018	0,094	108
C112-H6	1,125	0,850	30	0,470	0,800	3,5	8	0,018	0,094	91
C112-H7	1,125	0,850	30	0,593	1,000	3,5	10	0,018	0,094	74
C112-H8	1,125	0,850	30	0,787	1,300	3,5	13	0,018	0,094	58
C112-H9	1,125	0,850	30	0,956	1,600	3,5	16	0,018	0,094	47
C112-H10	1,125	0,850	30	1,202	2,000	3,5	20	0,018	0,094	38
C125-L1	1,250	1,000	12	0,084	0,300	3,5	3	0,012	0,094	56
C125-L2	1,250	1,000	12	0,113	0,400	3,5	4	0,012	0,094	42
C125-L3	1,250	1,000	12	0,149	0,500	3,5	5	0,012	0,094	34
C125-L4	1,250	1,000	12	0,172	0,600	3,5	6	0,012	0,094	28
C125-L5	1,250	1,000	12	0,207	0,700	3,5	7	0,012	0,094	24
C125-L6	1,250	1,000	12	0,227	0,800	3,5	8	0,012	0,094	21
C125-L7	1,250	1,000	12	0,301	1,000	3,5	10	0,012	0,094	17
C125-L8	1,250	1,000	12	0,395	1,300	3,5	13	0,012	0,094	13
C125-L9	1,250	1,000	12	0,467	1,600	3,5	16	0,012	0,094	11
C125-L10	1,250	1,000	12	0,591	2,000	3,5	20	0,012	0,094	9
C125-M1	1,250	1,000	20	0,124	0,300	3,5	3	0,015	0,094	114
C125-M2	1,250	1,000	20	0,165	0,400	3,5	4	0,015	0,094	85
C125-M3	1,250	1,000	20	0,215	0,500	3,5	5	0,015	0,094	70
C125-M4	1,250	1,000	20	0,253	0,600	3,5	6	0,015	0,094	58
C125-M5	1,250	1,000	20	0,303	0,700	3,5	7	0,015	0,094	50
C125-M6	1,250	1,000	20	0,341	0,800	3,5	8	0,015	0,094	44
C125-M7	1,250	1,000	20	0,427	1,000	3,5	10	0,015	0,094	35
C125-M8	1,250	1,000	20	0,577	1,300	3,5	13	0,015	0,094	28
C125-M9	1,250	1,000	20	0,692	1,600	3,5	16	0,015	0,094	22
C125-M10	1,250	1,000	20	0,866	2,000	3,5	20	0,015	0,094	18
C125-H1	1,250	1,000	30	0,158	0,300	3,5	3	0,019	0,094	210
C125-H2	1,250	1,000	30	0,210	0,400	3,5	4	0,019	0,094	158
C125-H3	1,250	1,000	30	0,272	0,500	3,5	5	0,019	0,094	132
C125-H4	1,250	1,000	30	0,320	0,600	3,5	6	0,019	0,094	107
C125-H5	1,250	1,000	30	0,384	0,700	3,5	7	0,019	0,094	95
C125-H6	1,250	1,000	30	0,433	0,800	3,5	8	0,019	0,094	82
C125-H7	1,250	1,000	30	0,538	1,000	3,5	10	0,019	0,094	65
C125-H8	1,250	1,000	30	0,717	1,300	3,5	13	0,019	0,094	51
C125-H9	1,250	1,000	30	0,878	1,600	3,5	16	0,019	0,094	42
C125-H10	1,250	1,000	30	1,103	2,000	3,5	20	0,019	0,094	33



### Dimensions des produits

Toutes les dimensions sont données en pouces, sauf indication contraire.

Diagram labels: DIAMÈTRE D'ALÉSAGE, DIAMÈTRE DE PASSAGE D'ARBRE, LARGEUR DU FIL.

#### Extrémités ondulées

Diagram labels: HAUTEUR LIBRE, HAUTEUR DE TRAVAIL EN CHARGE, ONDULATIONS MULTIPLES (VOIR TABLEAU), TOURS, ÉPAISSEUR DU FIL.

#### Extrémités plates

Diagram labels: HAUTEUR LIBRE, HAUTEUR DE TRAVAIL EN CHARGE, ONDULATIONS MULTIPLES (VOIR TABLEAU), TOURS, ÉPAISSEUR DU FIL.

### Références de commande

**C037-L1**

#### Options d'extrémités:

Extrémités ondulées . . . . . **C**  
 Extrémités plates . . . . . **CS**

#### Options de matériau:

Acier au carbone . . . . . **(vide)**  
 Acier inoxydable . . . . . **-S17**

<sup>1</sup> Utiliser le préfixe « C » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CS » pour extrémités plates.

<sup>2</sup> Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

<sup>3</sup> Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

<sup>4</sup> La raideur d'un ressort se mesure en lb/po.

<sup>5</sup> Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

<sup>6</sup> 1 lb = 4,448 N

1 pouce = 25,4 mm

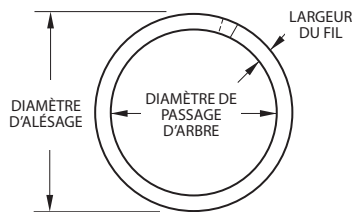


Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

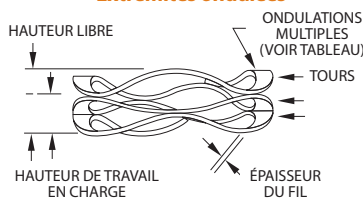
Référence Smalley <sup>1,2,5</sup>	Diamètre d'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (lb)	Hauteur de travail	Hauteur libre <sup>3</sup>	Nombre de Tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort <sup>4</sup>
C137-L1	1,375	1,030	15	0,075	0,300	3,5	3	0,012	0,122	67
C137-L2	1,375	1,030	15	0,099	0,400	3,5	4	0,012	0,122	50
C137-L3	1,375	1,030	15	0,129	0,500	3,5	5	0,012	0,122	40
C137-L4	1,375	1,030	15	0,155	0,600	3,5	6	0,012	0,122	34
C137-L5	1,375	1,030	15	0,179	0,700	3,5	7	0,012	0,122	29
C137-L6	1,375	1,030	15	0,206	0,800	3,5	8	0,012	0,122	25
C137-L7	1,375	1,030	15	0,256	1,000	3,5	10	0,012	0,122	20
C137-L8	1,375	1,030	15	0,341	1,300	3,5	13	0,012	0,122	16
C137-L9	1,375	1,030	15	0,424	1,600	3,5	16	0,012	0,122	13
C137-L10	1,375	1,030	15	0,530	2,000	3,5	20	0,012	0,122	10
C137-M1	1,375	1,030	25	0,142	0,300	3,5	3	0,016	0,133	158
C137-M2	1,375	1,030	25	0,186	0,400	3,5	4	0,016	0,133	117
C137-M3	1,375	1,030	25	0,240	0,500	3,5	5	0,016	0,133	96
C137-M4	1,375	1,030	25	0,281	0,600	3,5	6	0,016	0,133	78
C137-M5	1,375	1,030	25	0,340	0,700	3,5	7	0,016	0,133	69
C137-M6	1,375	1,030	25	0,384	0,800	3,5	8	0,016	0,133	60
C137-M7	1,375	1,030	25	0,486	1,000	3,5	10	0,016	0,133	49
C137-M8	1,375	1,030	25	0,632	1,300	3,5	13	0,016	0,133	37
C137-M9	1,375	1,030	25	0,788	1,600	3,5	16	0,016	0,133	31
C137-M10	1,375	1,030	25	0,982	2,000	3,5	20	0,016	0,133	25
C137-H1	1,375	1,030	35	0,149	0,300	3,5	3	0,018	0,133	232
C137-H2	1,375	1,030	35	0,189	0,400	3,5	4	0,018	0,133	166
C137-H3	1,375	1,030	35	0,247	0,500	3,5	5	0,018	0,133	138
C137-H4	1,375	1,030	35	0,287	0,600	3,5	6	0,018	0,133	112
C137-H5	1,375	1,030	35	0,343	0,700	3,5	7	0,018	0,133	98
C137-H6	1,375	1,030	35	0,390	0,800	3,5	8	0,018	0,133	85
C137-H7	1,375	1,030	35	0,490	1,000	3,5	10	0,018	0,133	69
C137-H8	1,375	1,030	35	0,646	1,300	3,5	13	0,018	0,133	54
C137-H9	1,375	1,030	35	0,793	1,600	3,5	16	0,018	0,133	43
C137-H10	1,375	1,030	35	1,000	2,000	3,5	20	0,018	0,133	35
C150-L1	1,500	1,140	20	0,129	0,300	3,5	3	0,016	0,133	117
C150-L2	1,500	1,140	20	0,164	0,400	3,5	4	0,016	0,133	85
C150-L3	1,500	1,140	20	0,213	0,500	3,5	5	0,016	0,133	70
C150-L4	1,500	1,140	20	0,247	0,600	3,5	6	0,016	0,133	57
C150-L5	1,500	1,140	20	0,301	0,700	3,5	7	0,016	0,133	50
C150-L6	1,500	1,140	20	0,337	0,800	3,5	8	0,016	0,133	43
C150-L7	1,500	1,140	20	0,430	1,000	3,5	10	0,016	0,133	35
C150-L8	1,500	1,140	20	0,565	1,300	3,5	13	0,016	0,133	27
C150-L9	1,500	1,140	20	0,694	1,600	3,5	16	0,016	0,133	22
C150-L10	1,500	1,140	20	0,866	2,000	3,5	20	0,016	0,133	18
C150-M1	1,500	1,140	35	0,122	0,300	3,5	3	0,018	0,133	197
C150-M2	1,500	1,140	35	0,158	0,400	3,5	4	0,018	0,133	145
C150-M3	1,500	1,140	35	0,206	0,500	3,5	5	0,018	0,133	119
C150-M4	1,500	1,140	35	0,241	0,600	3,5	6	0,018	0,133	97
C150-M5	1,500	1,140	35	0,291	0,700	3,5	7	0,018	0,133	86
C150-M6	1,500	1,140	35	0,324	0,800	3,5	8	0,018	0,133	74
C150-M7	1,500	1,140	35	0,409	1,000	3,5	10	0,018	0,133	59
C150-M8	1,500	1,140	35	0,540	1,300	3,5	13	0,018	0,133	46
C150-M9	1,500	1,140	35	0,657	1,600	3,5	16	0,018	0,133	37
C150-M10	1,500	1,140	35	0,835	2,000	3,5	20	0,018	0,133	30
C150-H1	1,500	1,140	60	0,166	0,300	4,5	3	0,018	0,133	448
C150-H2	1,500	1,140	60	0,216	0,400	4,5	4	0,018	0,133	326
C150-H3	1,500	1,140	60	0,278	0,500	4,5	5	0,018	0,133	270
C150-H4	1,500	1,140	60	0,329	0,600	4,5	6	0,018	0,133	221
C150-H5	1,500	1,140	60	0,390	0,700	4,5	7	0,018	0,133	194
C150-H6	1,500	1,140	60	0,443	0,800	4,5	8	0,018	0,133	168
C150-H7	1,500	1,140	60	0,555	1,000	4,5	10	0,018	0,133	135
C150-H8	1,500	1,140	60	0,726	1,300	4,5	13	0,018	0,133	105
C150-H9	1,500	1,140	60	0,890	1,600	4,5	16	0,018	0,133	85
C150-H10	1,500	1,140	60	1,119	2,000	4,5	20	0,018	0,133	68

Dimensions des produits

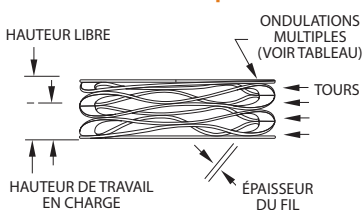
Toutes les dimensions sont données en pouces, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

C 037-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. . . . . C  
Extrémités plates. . . . . CS

Options de matériau:

Acier au carbone . . . . . (vide)  
Acier inoxydable . . . . . -S17

<sup>1</sup> Utiliser le préfixe « C » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CS » pour extrémités plates.

<sup>2</sup> Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

<sup>3</sup> Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

<sup>4</sup> La raideur d'un ressort se mesure en lb/po.

<sup>5</sup> Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

<sup>6</sup> 1 lb = 4,448 N

1 pouce = 25,4 mm

Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

Référence Smalley 1,2,5	Diamètre d'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (lb)	Hauteur de travail	Hauteur libre <sup>3</sup>	Nombre de Tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort <sup>4</sup>
C175-L1	1,750	1,340	25	0,155	0,375	3,5	3	0,018	0,143	114
C175-L2	1,750	1,340	25	0,200	0,500	3,5	4	0,018	0,143	83
C175-L3	1,750	1,340	25	0,265	0,625	3,5	5	0,018	0,143	69
C175-L4	1,750	1,340	25	0,310	0,750	3,5	6	0,018	0,143	57
C175-L5	1,750	1,340	25	0,367	0,870	3,5	7	0,018	0,143	50
C175-L6	1,750	1,340	25	0,415	1,000	3,5	8	0,018	0,143	43
C175-L7	1,750	1,340	25	0,523	1,250	3,5	10	0,018	0,143	34
C175-L8	1,750	1,340	25	0,638	1,500	3,5	12	0,018	0,143	29
C175-L9	1,750	1,340	25	0,737	1,750	3,5	14	0,018	0,143	25
C175-L10	1,750	1,340	25	0,844	2,000	3,5	16	0,018	0,143	22
C175-M1	1,750	1,340	50	0,188	0,375	4,5	3	0,018	0,143	267
C175-M2	1,750	1,340	50	0,244	0,500	4,5	4	0,018	0,143	195
C175-M3	1,750	1,340	50	0,315	0,625	4,5	5	0,018	0,143	161
C175-M4	1,750	1,340	50	0,374	0,750	4,5	6	0,018	0,143	133
C175-M5	1,750	1,340	50	0,452	0,870	4,5	7	0,018	0,143	120
C175-M6	1,750	1,340	50	0,505	1,000	4,5	8	0,018	0,143	101
C175-M7	1,750	1,340	50	0,629	1,250	4,5	10	0,018	0,143	81
C175-M8	1,750	1,340	50	0,768	1,500	4,5	12	0,018	0,143	68
C175-M9	1,750	1,340	50	0,899	1,750	4,5	14	0,018	0,143	59
C175-M10	1,750	1,340	50	1,026	2,000	4,5	16	0,018	0,143	51
C175-H1	1,750	1,340	90	0,232	0,375	4,5	3	0,024	0,148	629
C175-H2	1,750	1,340	90	0,314	0,500	4,5	4	0,024	0,148	484
C175-H3	1,750	1,340	90	0,409	0,625	4,5	5	0,024	0,148	417
C175-H4	1,750	1,340	90	0,482	0,750	4,5	6	0,024	0,148	336
C175-H5	1,750	1,340	90	0,577	0,870	4,5	7	0,024	0,148	307
C175-H6	1,750	1,340	90	0,651	1,000	4,5	8	0,024	0,148	258
C175-H7	1,750	1,340	90	0,813	1,250	4,5	10	0,024	0,148	206
C175-H8	1,750	1,340	90	0,980	1,500	4,5	12	0,024	0,148	173
C175-H9	1,750	1,340	90	1,147	1,750	4,5	14	0,024	0,148	149
C175-H10	1,750	1,340	90	1,317	2,000	4,5	16	0,024	0,148	132
C200-L1	2,000	1,600	25	0,094	0,375	3,5	3	0,018	0,143	89
C200-L2	2,000	1,600	25	0,120	0,500	3,5	4	0,018	0,143	66
C200-L3	2,000	1,600	25	0,158	0,625	3,5	5	0,018	0,143	54
C200-L4	2,000	1,600	25	0,179	0,750	3,5	6	0,018	0,143	44
C200-L5	2,000	1,600	25	0,217	0,870	3,5	7	0,018	0,143	38
C200-L6	2,000	1,600	25	0,243	1,000	3,5	8	0,018	0,143	33
C200-L7	2,000	1,600	25	0,306	1,250	3,5	10	0,018	0,143	26
C200-L8	2,000	1,600	25	0,365	1,500	3,5	12	0,018	0,143	22
C200-L9	2,000	1,600	25	0,433	1,750	3,5	14	0,018	0,143	19
C200-L10	2,000	1,600	25	0,490	2,000	3,5	16	0,018	0,143	17
C200-M1	2,000	1,600	50	0,140	0,375	4,5	3	0,018	0,143	213
C200-M2	2,000	1,600	50	0,184	0,500	4,5	4	0,018	0,143	158
C200-M3	2,000	1,600	50	0,245	0,625	4,5	5	0,018	0,143	132
C200-M4	2,000	1,600	50	0,278	0,750	4,5	6	0,018	0,143	106
C200-M5	2,000	1,600	50	0,345	0,870	4,5	7	0,018	0,143	95
C200-M6	2,000	1,600	50	0,395	1,000	4,5	8	0,018	0,143	83
C200-M7	2,000	1,600	50	0,498	1,250	4,5	10	0,018	0,143	66
C200-M8	2,000	1,600	50	0,593	1,500	4,5	12	0,018	0,143	55
C200-M9	2,000	1,600	50	0,694	1,750	4,5	14	0,018	0,143	47
C200-M10	2,000	1,600	50	0,800	2,000	4,5	16	0,018	0,143	42
C200-H1	2,000	1,600	90	0,197	0,375	4,5	3	0,024	0,148	506
C200-H2	2,000	1,600	90	0,258	0,500	4,5	4	0,024	0,148	372
C200-H3	2,000	1,600	90	0,332	0,625	4,5	5	0,024	0,148	307
C200-H4	2,000	1,600	90	0,389	0,750	4,5	6	0,024	0,148	249
C200-H5	2,000	1,600	90	0,465	0,870	4,5	7	0,024	0,148	222
C200-H6	2,000	1,600	90	0,525	1,000	4,5	8	0,024	0,148	189
C200-H7	2,000	1,600	90	0,661	1,250	4,5	10	0,024	0,148	153
C200-H8	2,000	1,600	90	0,781	1,500	4,5	12	0,024	0,148	125
C200-H9	2,000	1,600	90	0,941	1,750	4,5	14	0,024	0,148	111
C200-H10	2,000	1,600	90	1,069	2,000	4,5	16	0,024	0,148	97



### Dimensions des produits

Toutes les dimensions sont données en pouces, sauf indication contraire.

Diagram labels: DIAMÈTRE D'ALÉSAGE, DIAMÈTRE DE PASSAGE D'ARBRE, LARGEUR DU FIL.

#### Extrémités ondulées

Diagram labels: HAUTEUR LIBRE, ONDULATIONS MULTIPLES (VOIR TABLEAU), TOURS, HAUTEUR DE TRAVAIL EN CHARGE, ÉPAISSEUR DU FIL.

#### Extrémités plates

Diagram labels: HAUTEUR LIBRE, ONDULATIONS MULTIPLES (VOIR TABLEAU), TOURS, HAUTEUR DE TRAVAIL EN CHARGE, ÉPAISSEUR DU FIL.

### Références de commande

**C037-L1**

Options d'extrémités:  
 Extrémités ondulées. . . . . **C**  
 Extrémités plates. . . . . **CS**

Options de matériau:  
 Acier au carbone . . . . . **(vide)**  
 Acier inoxydable . . . . . **-S17**

<sup>1</sup> Utiliser le préfixe « C » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CS » pour extrémités plates.  
<sup>2</sup> Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.  
<sup>3</sup> Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.  
<sup>4</sup> La raideur d'un ressort se mesure en lb/po.  
<sup>5</sup> Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».  
<sup>6</sup> 1 lb = 4,448 N  
 1 pouce = 25,4 mm