

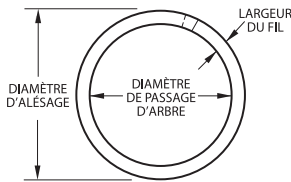


Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

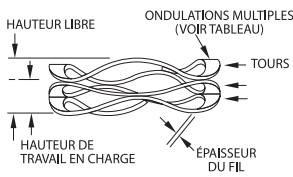
Référence Smalley ^{1,2,5}	Montage dans l'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (N)	Hauteur de travail	Hauteur libre ³	Nombre de tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort ⁴
CM06-L1*	6	4	6	0,61	1,52	2,5	3	0,13	0,51	6,59
CM06-L2*	6	4	6	0,81	2,03	2,5	4	0,13	0,51	4,92
CM06-L3*	6	4	6	1,02	2,54	2,5	5	0,13	0,51	3,95
CM06-L4*	6	4	6	1,22	3,05	2,5	6	0,13	0,51	3,28
CM06-L5*	6	4	6	1,42	3,56	2,5	7	0,13	0,51	2,80
CM06-L6*	6	4	6	1,63	4,06	2,5	8	0,13	0,51	2,47
CM06-L7*	6	4	6	1,83	4,57	2,5	9	0,13	0,51	2,19
CM06-L8*	6	4	6	2,24	5,59	2,5	11	0,13	0,51	1,79
CM06-L9*	6	4	6	2,64	6,60	2,5	13	0,13	0,51	1,52
CM06-M1*	6	4	12	0,74	1,52	2,5	3	0,15	0,61	15,38
CM06-M2*	6	4	12	0,97	2,03	2,5	4	0,15	0,61	11,32
CM06-M3*	6	4	12	1,22	2,54	2,5	5	0,15	0,61	9,09
CM06-M4*	6	4	12	1,47	3,05	2,5	6	0,15	0,61	7,59
CM06-M5*	6	4	12	1,70	3,56	2,5	7	0,15	0,61	6,45
CM06-M6*	6	4	12	1,96	4,06	2,5	8	0,15	0,61	5,71
CM06-M7*	6	4	12	2,18	4,57	2,5	9	0,15	0,61	5,02
CM06-M8*	6	4	12	2,69	5,59	2,5	11	0,15	0,61	4,14
CM06-M9*	6	4	12	3,18	6,60	2,5	13	0,15	0,61	3,51
CM08-L1	8	5	15	1,70	2,82	2,5	3	0,20	0,81	13,39
CM08-L2	8	5	15	2,39	3,76	2,5	4	0,20	0,81	10,95
CM08-L3	8	5	15	2,74	4,70	2,5	5	0,20	0,81	7,65
CM08-L4	8	5	15	3,56	5,64	2,5	6	0,20	0,81	7,21
CM08-L5	8	5	15	4,01	6,58	2,5	7	0,20	0,81	5,84
CM08-L6	8	5	15	4,57	7,52	2,5	8	0,20	0,81	5,08
CM08-L7	8	5	15	5,26	8,46	2,5	9	0,20	0,81	4,69
CM08-L8	8	5	15	6,35	10,34	2,5	11	0,20	0,81	3,76
CM08-L9	8	5	15	7,37	12,22	2,5	13	0,20	0,81	3,09
CM08-M1	8	5	30	1,78	2,82	2,5	3	0,25	0,81	28,85
CM08-M2	8	5	30	2,54	3,76	2,5	4	0,25	0,81	24,59
CM08-M3	8	5	30	3,05	4,70	2,5	5	0,25	0,81	18,18
CM08-M4	8	5	30	3,81	5,64	2,5	6	0,25	0,81	16,39
CM08-M5	8	5	30	4,32	6,58	2,5	7	0,25	0,81	13,27
CM08-M6	8	5	30	4,95	7,52	2,5	8	0,25	0,81	11,67
CM08-M7	8	5	30	5,59	8,46	2,5	9	0,25	0,81	10,45
CM08-M8	8	5	30	6,86	10,34	2,5	11	0,25	0,81	8,62
CM08-M9	8	5	30	7,87	12,22	2,5	13	0,25	0,81	6,90
CM10-L1	10	7	18	1,91	3,96	2,5	3	0,20	0,81	8,78
CM10-L2	10	7	18	2,54	5,28	2,5	4	0,20	0,81	6,57
CM10-L3	10	7	18	3,15	6,60	2,5	5	0,20	0,81	5,22
CM10-L4	10	7	18	3,78	7,92	2,5	6	0,20	0,81	4,35
CM10-L5	10	7	18	4,42	9,25	2,5	7	0,20	0,81	3,73
CM10-L6	10	7	18	5,05	10,57	2,5	8	0,20	0,81	3,26
CM10-L7	10	7	18	5,69	11,89	2,5	9	0,20	0,81	2,90
CM10-L8	10	7	18	6,32	13,21	2,5	10	0,20	0,81	2,61
CM10-L9	10	7	18	6,96	14,53	2,5	11	0,20	0,81	2,38
CM10-M1	10	7	35	2,03	3,96	2,5	3	0,28	0,81	18,13
CM10-M2	10	7	35	2,79	5,28	2,5	4	0,28	0,81	14,06
CM10-M3	10	7	35	3,56	6,60	2,5	5	0,28	0,81	11,51
CM10-M4	10	7	35	4,32	7,92	2,5	6	0,28	0,81	9,72
CM10-M5	10	7	35	5,08	9,25	2,5	7	0,28	0,81	8,39
CM10-M6	10	7	35	5,84	10,57	2,5	8	0,28	0,81	7,40
CM10-M7	10	7	35	6,60	11,89	2,5	9	0,28	0,81	6,62
CM10-M8	10	7	35	7,37	13,21	2,5	10	0,28	0,81	5,99
CM10-M9	10	7	35	8,13	14,53	2,5	11	0,28	0,81	5,47
CM12-L1	12	9	20	1,47	4,34	2,5	3	0,20	1,02	6,97
CM12-L2	12	9	20	1,98	5,79	2,5	4	0,20	1,02	5,25
CM12-L3	12	9	20	2,46	7,24	2,5	5	0,20	1,02	4,18
CM12-L4	12	9	20	2,95	8,69	2,5	6	0,20	1,02	3,48
CM12-L5	12	9	20	3,45	10,13	2,5	7	0,20	1,02	2,99
CM12-L6	12	9	20	3,94	11,58	2,5	8	0,20	1,02	2,62
CM12-L7	12	9	20	4,45	13,03	2,5	9	0,20	1,02	2,33
CM12-L8	12	9	20	4,93	14,48	2,5	10	0,20	1,02	2,09
CM12-L9	12	9	20	5,44	15,93	2,5	11	0,20	1,02	1,91

Dimensions des produits

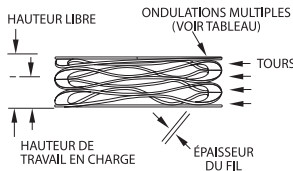
Toutes les dimensions sont données en millimètres, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

CM 030-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. CM
Extrémités plates. CMS

Options de matériau:

Acier au carbone (vide)
Acier inoxydable -S17

¹ Utiliser le préfixe « CM » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CMS » pour extrémités plates.

² Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

³ Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

⁴ La raideur d'un ressort se mesure en N/mm.

⁵ Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

* Pas disponible avec extrémités plates

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

Référence Smalley ^{1,2,5}	Montage dans l'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (N)	Hauteur de travail	Hauteur libre ³	Nombre de tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort ⁴
CM12-M1	12	8,5	40	2,36	4,34	2,5	3	0,28	1,17	20,20
CM12-M2	12	8,5	40	3,18	5,79	2,5	4	0,28	1,17	15,33
CM12-M3	12	8,5	40	3,96	7,24	2,5	5	0,28	1,17	12,20
CM12-M4	12	8,5	40	4,75	8,69	2,5	6	0,28	1,17	10,15
CM12-M5	12	8,5	40	5,54	10,13	2,5	7	0,28	1,17	8,71
CM12-M6	12	8,5	40	6,32	11,58	2,5	8	0,28	1,17	7,60
CM12-M7	12	8,5	40	7,11	13,03	2,5	9	0,28	1,17	6,76
CM12-M8	12	8,5	40	7,92	14,48	2,5	10	0,28	1,17	6,10
CM12-M9	12	8,5	40	8,71	15,93	2,5	11	0,28	1,17	5,54
CM12-H1	12	8,5	60	1,98	4,34	2,5	3	0,30	1,14	25,42
CM12-H2	12	8,5	60	2,64	5,79	2,5	4	0,30	1,14	19,05
CM12-H3	12	8,5	60	3,30	7,24	2,5	5	0,30	1,14	15,23
CM12-H4	12	8,5	60	3,99	8,69	2,5	6	0,30	1,14	12,77
CM12-H5	12	8,5	60	4,65	10,13	2,5	7	0,30	1,14	10,95
CM12-H6	12	8,5	60	5,31	11,58	2,5	8	0,30	1,14	9,57
CM12-H7	12	8,5	60	5,97	13,03	2,5	9	0,30	1,14	8,50
CM12-H8	12	8,5	60	6,63	14,48	2,5	10	0,30	1,14	7,64
CM12-H9	12	8,5	60	7,29	15,93	2,5	11	0,30	1,14	6,94
CM14-L1	14	10	22	2,18	4,95	2,5	3	0,23	1,47	7,94
CM14-L2	14	10	22	2,95	6,60	2,5	4	0,23	1,47	6,03
CM14-L3	14	10	22	3,71	8,26	2,5	5	0,23	1,47	4,84
CM14-L4	14	10	22	4,52	9,91	2,5	6	0,23	1,47	4,08
CM14-L5	14	10	22	5,33	11,56	2,5	7	0,23	1,47	3,53
CM14-L6	14	10	22	6,17	13,21	2,5	8	0,23	1,47	3,13
CM14-L7	14	10	22	7,01	14,86	2,5	9	0,23	1,47	2,80
CM14-L8	14	10	22	7,85	16,51	2,5	10	0,23	1,47	2,54
CM14-L9	14	10	22	8,71	18,16	2,5	11	0,23	1,47	2,33
CM14-M1	14	10	50	2,18	4,95	2,5	3	0,30	1,52	18,05
CM14-M2	14	10	50	2,95	6,60	2,5	4	0,30	1,52	13,70
CM14-M3	14	10	50	3,71	8,26	2,5	5	0,30	1,52	10,99
CM14-M4	14	10	50	4,52	9,91	2,5	6	0,30	1,52	9,28
CM14-M5	14	10	50	5,33	11,56	2,5	7	0,30	1,52	8,03
CM14-M6	14	10	50	6,17	13,21	2,5	8	0,30	1,52	7,10
CM14-M7	14	10	50	7,01	14,86	2,5	9	0,30	1,52	6,37
CM14-M8	14	10	50	7,85	16,51	2,5	10	0,30	1,52	5,77
CM14-M9	14	10	50	8,71	18,16	2,5	11	0,30	1,52	5,29
CM14-H1	14	9	80	3,15	4,95	2,5	3	0,38	1,52	44,44
CM14-H2	14	9	80	4,19	6,60	2,5	4	0,38	1,52	33,20
CM14-H3	14	9	80	5,26	8,26	2,5	5	0,38	1,52	26,67
CM14-H4	14	9	80	6,30	9,91	2,5	6	0,38	1,52	22,16
CM14-H5	14	9	80	7,34	11,56	2,5	7	0,38	1,52	18,96
CM14-H6	14	9	80	8,41	13,21	2,5	8	0,38	1,52	16,67
CM14-H7	14	9	80	9,45	14,86	2,5	9	0,38	1,52	14,79
CM14-H8	14	9	80	10,49	16,51	2,5	10	0,38	1,52	13,29
CM14-H9	14	9	80	11,56	18,16	2,5	11	0,38	1,52	12,12
CM15-L1	15	11	25	2,57	5,18	2,5	3	0,25	1,47	9,58
CM15-L2	15	11	25	3,43	6,91	2,5	4	0,25	1,47	7,18
CM15-L3	15	11	25	4,27	8,64	2,5	5	0,25	1,47	5,72
CM15-L4	15	11	25	5,13	10,36	2,5	6	0,25	1,47	4,78
CM15-L5	15	11	25	5,99	12,09	2,5	7	0,25	1,47	4,10
CM15-L6	15	11	25	6,83	13,82	2,5	8	0,25	1,47	3,58
CM15-L7	15	11	25	7,70	15,54	2,5	9	0,25	1,47	3,19
CM15-L8	15	11	25	8,53	17,27	2,5	10	0,25	1,47	2,86
CM15-L9	15	11	25	9,40	19,00	2,5	11	0,25	1,47	2,60
CM15-M1	15	10	50	3,43	5,18	3,5	3	0,23	1,47	28,57
CM15-M2	15	10	50	4,57	6,91	3,5	4	0,23	1,47	21,37
CM15-M3	15	10	50	5,72	8,64	3,5	5	0,23	1,47	17,12
CM15-M4	15	10	50	6,86	10,36	3,5	6	0,23	1,47	14,29
CM15-M5	15	10	50	8,00	12,09	3,5	7	0,23	1,47	12,22
CM15-M6	15	10	50	9,14	13,82	3,5	8	0,23	1,47	10,68
CM15-M7	15	10	50	10,29	15,54	3,5	9	0,23	1,47	9,52
CM15-M8	15	10	50	11,43	17,27	3,5	10	0,23	1,47	8,56
CM15-M9	15	10	50	12,57	19,00	3,5	11	0,23	1,47	7,78



Dimensions des produits

Toutes les dimensions sont données en millimètres, 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

CM 030-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. CM
 Extrémités plates. CMS

Options de matériau:

Acier au carbone (vide)
 Acier inoxydable -S17

¹ Utiliser le préfixe « CM » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CMS » pour extrémités plates.

² Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

³ Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

⁴ La raideur d'un ressort se mesure en N/mm.

⁵ Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

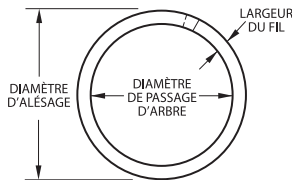


Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

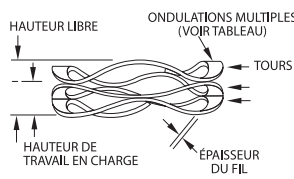
Référence Smalley ^{1,2,5}	Montage dans l'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (N)	Hauteur de travail	Hauteur libre ³	Nombre de tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort ⁴
CM15-H1	15	10	80	3,20	5,18	3,5	3	0,25	1,47	40,40
CM15-H2	15	10	80	4,19	6,91	3,5	4	0,25	1,47	29,41
CM15-H3	15	10	80	5,23	8,64	3,5	5	0,25	1,47	23,46
CM15-H4	15	10	80	6,27	10,36	3,5	6	0,25	1,47	19,56
CM15-H5	15	10	80	7,32	12,09	3,5	7	0,25	1,47	16,77
CM15-H6	15	10	80	8,36	13,82	3,5	8	0,25	1,47	14,65
CM15-H7	15	10	80	9,40	15,54	3,5	9	0,25	1,47	13,03
CM15-H8	15	10	80	10,46	17,27	3,5	10	0,25	1,47	11,75
CM15-H9	15	10	80	11,51	19,00	3,5	11	0,25	1,47	10,68
CM16-L1	16	11	25	2,11	5,41	2,5	3	0,25	1,47	7,58
CM16-L2	16	11	25	2,79	7,21	2,5	4	0,25	1,47	5,66
CM16-L3	16	11	25	3,51	9,02	2,5	5	0,25	1,47	4,54
CM16-L4	16	11	25	4,19	10,82	2,5	6	0,25	1,47	3,77
CM16-L5	16	11	25	4,90	12,62	2,5	7	0,25	1,47	3,24
CM16-L6	16	11	25	6,30	16,23	2,5	9	0,25	1,47	2,52
CM16-L7	16	11	25	7,70	19,84	2,5	11	0,25	1,47	2,06
CM16-L8	16	11	25	9,09	23,44	2,5	13	0,25	1,47	1,74
CM16-M1	16	11	55	3,63	5,41	3,5	3	0,25	1,47	30,90
CM16-M2	16	11	55	4,83	7,21	3,5	4	0,25	1,47	23,11
CM16-M3	16	11	55	6,05	9,02	3,5	5	0,25	1,47	18,52
CM16-M4	16	11	55	7,24	10,82	3,5	6	0,25	1,47	15,36
CM16-M5	16	11	55	8,46	12,62	3,5	7	0,25	1,47	13,22
CM16-M6	16	11	55	10,87	16,23	3,5	9	0,25	1,47	10,26
CM16-M7	16	11	55	13,28	19,84	3,5	11	0,25	1,47	8,38
CM16-M8	16	11	55	15,70	23,44	3,5	13	0,25	1,47	7,11
CM16-H1	16	11	90	3,30	5,41	3,5	3	0,30	1,52	42,65
CM16-H2	16	11	90	4,57	7,21	3,5	4	0,30	1,52	34,09
CM16-H3	16	11	90	5,59	9,02	3,5	5	0,30	1,52	26,24
CM16-H4	16	11	90	6,86	10,82	3,5	6	0,30	1,52	22,73
CM16-H5	16	11	90	7,87	12,62	3,5	7	0,30	1,52	18,95
CM16-H6	16	11	90	10,16	16,23	3,5	9	0,30	1,52	14,83
CM16-H7	16	11	90	12,45	19,84	3,5	11	0,30	1,52	12,18
CM16-H8	16	11	90	14,73	23,44	3,5	13	0,30	1,52	10,33
CM18-L1	18	13	30	3,63	5,72	3,5	3	0,20	1,80	14,35
CM18-L2	18	13	30	4,75	7,62	3,5	4	0,20	1,80	10,45
CM18-L3	18	13	30	5,94	9,53	3,5	5	0,20	1,80	8,36
CM18-L4	18	13	30	7,14	11,43	3,5	6	0,20	1,80	6,99
CM18-L5	18	13	30	8,31	13,34	3,5	7	0,20	1,80	5,96
CM18-L6	18	13	30	10,69	17,15	3,5	9	0,20	1,80	4,64
CM18-L7	18	13	30	14,25	22,86	3,5	12	0,20	1,80	3,48
CM18-M1	18	13	55	3,68	5,72	3,5	3	0,25	1,83	26,96
CM18-M2	18	13	55	4,98	7,62	3,5	4	0,25	1,83	20,83
CM18-M3	18	13	55	6,22	9,53	3,5	5	0,25	1,83	16,62
CM18-M4	18	13	55	7,47	11,43	3,5	6	0,25	1,83	13,89
CM18-M5	18	13	55	8,74	13,34	3,5	7	0,25	1,83	11,96
CM18-M6	18	13	55	11,23	17,15	3,5	9	0,25	1,83	9,29
CM18-M7	18	13	55	14,96	22,86	3,5	12	0,25	1,83	6,96
CM18-H1	18	13	90	3,84	5,72	3,5	3	0,30	1,83	47,87
CM18-H2	18	13	90	5,13	7,62	3,5	4	0,30	1,83	36,14
CM18-H3	18	13	90	6,40	9,53	3,5	5	0,30	1,83	28,75
CM18-H4	18	13	90	7,70	11,43	3,5	6	0,30	1,83	24,13
CM18-H5	18	13	90	8,97	13,34	3,5	7	0,30	1,83	20,59
CM18-H6	18	13	90	11,53	17,15	3,5	9	0,30	1,83	16,01
CM18-H7	18	13	90	15,37	22,86	3,5	12	0,30	1,83	12,02
CM20-L1	20	15	35	2,72	6,32	3,5	3	0,20	1,80	9,72
CM20-L2	20	15	35	3,61	8,43	3,5	4	0,20	1,80	7,26
CM20-L3	20	15	35	4,52	10,54	3,5	5	0,20	1,80	5,81
CM20-L4	20	15	35	5,41	12,65	3,5	6	0,20	1,80	4,83
CM20-L5	20	15	35	6,32	14,76	3,5	7	0,20	1,80	4,15
CM20-L6	20	15	35	8,13	18,97	3,5	9	0,20	1,80	3,23
CM20-L7	20	15	35	10,82	25,30	3,5	12	0,20	1,80	2,42
CM20-M1	20	14	70	3,05	6,32	3,5	3	0,25	1,98	21,41
CM20-M2	20	14	70	4,06	8,43	3,5	4	0,25	1,98	16,02
CM20-M3	20	14	70	5,08	10,54	3,5	5	0,25	1,98	12,82

Dimensions des produits

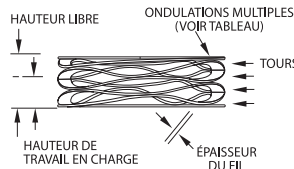
Toutes les dimensions sont données en millimètres, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

CM 030-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. CM
Extrémités plates. CMS

Options de matériau:

Acier au carbone (vide)
Acier inoxydable -S17

¹ Utiliser le préfixe « CM » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CMS » pour extrémités plates.

² Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

³ Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

⁴ La raideur d'un ressort se mesure en N/mm.

⁵ Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

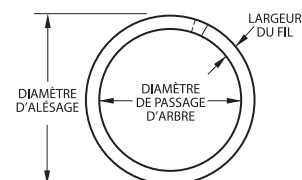
Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

Référence Smalley ^{1,2,5}	Montage dans l'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (N)	Hauteur de travail	Hauteur libre ³	Nombre de tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort ⁴
CM20-M4	20	14	70	6,27	12,65	3,5	6	0,25	1,98	10,97
CM20-M5	20	14	70	7,32	14,76	3,5	7	0,25	1,98	9,41
CM20-M6	20	14	70	9,17	18,97	3,5	9	0,25	1,98	7,14
CM20-M7	20	14	70	12,22	25,30	3,5	12	0,25	1,98	5,35
CM20-H1	20	14	100	4,24	6,32	3,5	3	0,33	2,01	48,08
CM20-H2	20	14	100	5,66	8,43	3,5	4	0,33	2,01	36,10
CM20-H3	20	14	100	7,06	10,54	3,5	5	0,33	2,01	28,74
CM20-H4	20	14	100	8,48	12,65	3,5	6	0,33	2,01	23,98
CM20-H5	20	14	100	9,91	14,76	3,5	7	0,33	2,01	20,62
CM20-H6	20	14	100	12,73	18,97	3,5	9	0,33	2,01	16,03
CM20-H7	20	14	100	16,97	25,30	3,5	12	0,33	2,01	12,00
CM25-L1	25	19	50	2,06	6,63	3,5	3	0,25	2,18	10,94
CM25-L2	25	19	50	2,74	8,84	3,5	4	0,25	2,18	8,20
CM25-L3	25	19	50	3,43	11,05	3,5	5	0,25	2,18	6,56
CM25-L4	25	19	50	4,11	13,26	3,5	6	0,25	2,18	5,46
CM25-L5	25	19	50	4,80	15,47	3,5	7	0,25	2,18	4,69
CM25-L6	25	19	50	6,20	19,89	3,5	9	0,25	2,18	3,65
CM25-L7	25	19	50	8,26	26,52	3,5	12	0,25	2,18	2,74
CM25-M1	25	19	80	2,95	6,63	3,5	3	0,30	2,39	21,74
CM25-M2	25	19	80	3,94	8,84	3,5	4	0,30	2,39	16,33
CM25-M3	25	19	80	4,90	11,05	3,5	5	0,30	2,39	13,01
CM25-M4	25	19	80	5,89	13,26	3,5	6	0,30	2,39	10,85
CM25-M5	25	19	80	6,88	15,47	3,5	7	0,30	2,39	9,31
CM25-M6	25	19	80	8,84	19,89	3,5	9	0,30	2,39	7,24
CM25-M7	25	19	80	11,79	26,52	3,5	12	0,30	2,39	5,43
CM25-H1	25	19	110	4,04	6,63	3,5	3	0,38	2,39	42,47
CM25-H2	25	19	110	5,38	8,84	3,5	4	0,38	2,39	31,79
CM25-H3	25	19	110	6,73	11,05	3,5	5	0,38	2,39	25,46
CM25-H4	25	19	110	8,08	13,26	3,5	6	0,38	2,39	21,24
CM25-H5	25	19	110	9,40	15,47	3,5	7	0,38	2,39	18,12
CM25-H6	25	19	110	12,12	19,89	3,5	9	0,38	2,39	14,16
CM25-H7	25	19	110	16,15	26,52	3,5	12	0,38	2,39	10,61
CM28-L1	28	22	50	3,76	7,24	3,5	3	0,30	2,39	14,37
CM28-L2	28	22	50	5,00	9,65	3,5	4	0,30	2,39	10,75
CM28-L3	28	22	50	6,27	12,07	3,5	5	0,30	2,39	8,62
CM28-L4	28	22	50	7,52	14,48	3,5	6	0,30	2,39	7,18
CM28-L5	28	22	50	8,79	16,89	3,5	7	0,30	2,39	6,17
CM28-L6	28	22	50	10,03	19,30	3,5	8	0,30	2,39	5,39
CM28-L7	28	22	50	11,28	21,72	3,5	9	0,30	2,39	4,79
CM28-L8	28	22	50	13,79	26,54	3,5	11	0,30	2,39	3,92
CM28-L9	28	22	50	16,31	31,37	3,5	13	0,30	2,39	3,32
CM28-M1	28	22	80	4,39	7,24	3,5	3	0,38	2,39	28,07
CM28-M2	28	22	80	5,84	9,65	3,5	4	0,38	2,39	21,00
CM28-M3	28	22	80	7,32	12,07	3,5	5	0,38	2,39	16,84
CM28-M4	28	22	80	8,79	14,48	3,5	6	0,38	2,39	14,06
CM28-M5	28	22	80	10,24	16,89	3,5	7	0,38	2,39	12,03
CM28-M6	28	22	80	11,71	19,30	3,5	8	0,38	2,39	10,54
CM28-M7	28	22	80	13,18	21,72	3,5	9	0,38	2,39	9,37
CM28-M8	28	22	80	16,10	26,54	3,5	11	0,38	2,39	7,66
CM28-M9	28	22	80	19,02	31,37	3,5	13	0,38	2,39	6,48
CM28-H1	28	22	130	4,57	7,24	3,5	3	0,46	2,39	48,69
CM28-H2	28	22	130	6,07	9,65	3,5	4	0,46	2,39	36,31
CM28-H3	28	22	130	7,59	12,07	3,5	5	0,46	2,39	29,02
CM28-H4	28	22	130	9,12	14,48	3,5	6	0,46	2,39	24,25
CM28-H5	28	22	130	10,64	16,89	3,5	7	0,46	2,39	20,80
CM28-H6	28	22	130	12,17	19,30	3,5	8	0,46	2,39	18,23
CM28-H7	28	22	130	13,69	21,72	3,5	9	0,46	2,39	16,19
CM28-H8	28	22	130	16,71	26,54	3,5	11	0,46	2,39	13,22
CM28-H9	28	22	130	19,76	31,37	3,5	13	0,46	2,39	11,20
CM30-L1	30	24	50	3,18	7,62	3,5	3	0,30	2,39	11,26
CM30-L2	30	24	50	4,22	10,16	3,5	4	0,30	2,39	8,42
CM30-L3	30	24	50	5,28	12,70	3,5	5	0,30	2,39	6,74
CM30-L4	30	24	50	6,32	15,24	3,5	6	0,30	2,39	5,61
CM30-L5	30	24	50	7,39	17,78	3,5	7	0,30	2,39	4,81

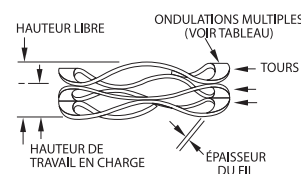


Dimensions des produits

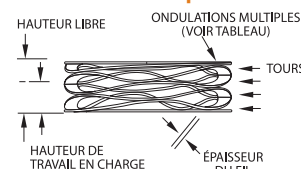
Toutes les dimensions sont données en millimètres, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

CM 030-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. CM
Extrémités plates. CMS

Options de matériau:

Acier au carbone (vide)
Acier inoxydable -S17

¹ Utiliser le préfixe « CM » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CMS » pour extrémités plates.

² Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

³ Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

⁴ La raideur d'un ressort se mesure en N/mm.

⁵ Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

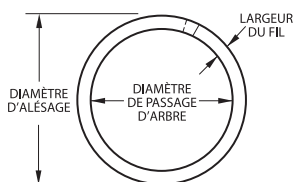


Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

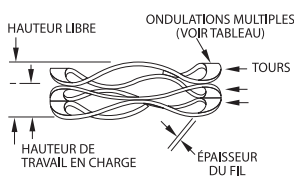
Référence Smalley ^{1,2,5}	Montage dans l'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (N)	Hauteur de travail	Hauteur libre ³	Nombre de tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort ⁴
CM30-L6	30	24	50	8,43	20,32	3,5	8	0,30	2,39	4,21
CM30-L7	30	24	50	9,50	22,86	3,5	9	0,30	2,39	3,74
CM30-L8	30	24	50	11,61	27,94	3,5	11	0,30	2,39	3,06
CM30-L9	30	24	50	13,72	33,02	3,5	13	0,30	2,39	2,59
CM30-M1	30	24	90	3,51	7,62	3,5	3	0,38	2,39	21,90
CM30-M2	30	24	90	4,70	10,16	3,5	4	0,38	2,39	16,48
CM30-M3	30	24	90	5,87	12,70	3,5	5	0,38	2,39	13,18
CM30-M4	30	24	90	7,04	15,24	3,5	6	0,38	2,39	10,98
CM30-M5	30	24	90	8,20	17,78	3,5	7	0,38	2,39	9,39
CM30-M6	30	24	90	9,37	20,32	3,5	8	0,38	2,39	8,22
CM30-M7	30	24	90	10,54	22,86	3,5	9	0,38	2,39	7,31
CM30-M8	30	24	90	12,90	27,94	3,5	11	0,38	2,39	5,98
CM30-M9	30	24	90	15,24	33,02	3,5	13	0,38	2,39	5,06
CM30-H1	30	24	130	4,19	7,62	3,5	3	0,46	2,39	37,90
CM30-H2	30	24	130	5,59	10,16	3,5	4	0,46	2,39	28,45
CM30-H3	30	24	130	6,99	12,70	3,5	5	0,46	2,39	22,77
CM30-H4	30	24	130	8,38	15,24	3,5	6	0,46	2,39	18,95
CM30-H5	30	24	130	9,78	17,78	3,5	7	0,46	2,39	16,25
CM30-H6	30	24	130	11,18	20,32	3,5	8	0,46	2,39	14,22
CM30-H7	30	24	130	12,57	22,86	3,5	9	0,46	2,39	12,63
CM30-H8	30	24	130	15,37	27,94	3,5	11	0,46	2,39	10,34
CM30-H9	30	24	130	18,16	33,02	3,5	13	0,46	2,39	8,75
CM35-L1	35	27	70	3,94	8,38	3,5	3	0,36	3,18	15,77
CM35-L2	35	27	70	5,23	11,18	3,5	4	0,36	3,18	11,76
CM35-L3	35	27	70	6,55	13,97	3,5	5	0,36	3,18	9,43
CM35-L4	35	27	70	7,87	16,76	3,5	6	0,36	3,18	7,87
CM35-L5	35	27	70	9,17	19,56	3,5	7	0,36	3,18	6,74
CM35-L6	35	27	70	10,49	22,35	3,5	8	0,36	3,18	5,90
CM35-L7	35	27	70	11,81	25,15	3,5	9	0,36	3,18	5,25
CM35-L8	35	27	70	14,43	30,73	3,5	11	0,36	3,18	4,29
CM35-L9	35	27	70	17,04	36,32	3,5	13	0,36	3,18	3,63
CM35-M1	35	27	110	4,14	8,38	3,5	3	0,41	3,38	25,94
CM35-M2	35	27	110	5,51	11,18	3,5	4	0,41	3,38	19,40
CM35-M3	35	27	110	6,88	13,97	3,5	5	0,41	3,38	15,51
CM35-M4	35	27	110	8,26	16,76	3,5	6	0,41	3,38	12,94
CM35-M5	35	27	110	9,63	19,56	3,5	7	0,41	3,38	11,08
CM35-M6	35	27	110	11,02	22,35	3,5	8	0,41	3,38	9,71
CM35-M7	35	27	110	12,40	25,15	3,5	9	0,41	3,38	8,63
CM35-M8	35	27	110	15,14	30,73	3,5	11	0,41	3,38	7,06
CM35-M9	35	27	110	17,91	36,32	3,5	13	0,41	3,38	5,98
CM35-H1	35	27	160	4,04	8,38	3,5	3	0,46	3,38	36,87
CM35-H2	35	27	160	5,38	11,18	3,5	4	0,46	3,38	27,59
CM35-H3	35	27	160	6,73	13,97	3,5	5	0,46	3,38	22,10
CM35-H4	35	27	160	8,08	16,76	3,5	6	0,46	3,38	18,43
CM35-H5	35	27	160	9,42	19,56	3,5	7	0,46	3,38	15,78
CM35-H6	35	27	160	10,77	22,35	3,5	8	0,46	3,38	13,82
CM35-H7	35	27	160	12,12	25,15	3,5	9	0,46	3,38	12,28
CM35-H8	35	27	160	14,81	30,73	3,5	11	0,46	3,38	10,05
CM35-H9	35	27	160	17,50	36,32	3,5	13	0,46	3,38	8,50
CM40-L1	40	30	100	2,90	9,14	3,5	3	0,41	3,38	16,03
CM40-L2	40	30	100	3,86	12,19	3,5	4	0,41	3,38	12,00
CM40-L3	40	30	100	4,80	15,24	3,5	5	0,41	3,38	9,58
CM40-L4	40	30	100	5,77	18,29	3,5	6	0,41	3,38	7,99
CM40-L5	40	30	100	6,73	21,34	3,5	7	0,41	3,38	6,84
CM40-L6	40	30	100	7,70	24,38	3,5	8	0,41	3,38	6,00
CM40-L7	40	30	100	8,66	27,43	3,5	9	0,41	3,38	5,33
CM40-L8	40	30	100	10,59	33,53	3,5	11	0,41	3,38	4,36
CM40-L9	40	30	100	12,52	39,62	3,5	13	0,41	3,38	3,69
CM40-M1	40	30	150	5,44	9,14	3,5	3	0,53	3,63	40,54
CM40-M2	40	30	150	7,24	12,19	3,5	4	0,53	3,63	30,30
CM40-M3	40	30	150	9,04	15,24	3,5	5	0,53	3,63	24,19
CM40-M4	40	30	150	10,85	18,29	3,5	6	0,53	3,63	20,16
CM40-M5	40	30	150	12,65	21,34	3,5	7	0,53	3,63	17,26

Dimensions des produits

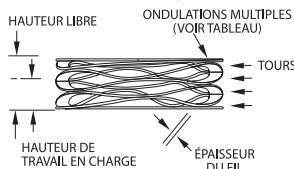
Toutes les dimensions sont données en millimètres, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

CM 030-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. CM
Extrémités plates. CMS

Options de matériau:

Acier au carbone (vide)
Acier inoxydable -S17

¹ Utiliser le préfixe « CM » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CMS » pour extrémités plates.

² Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

³ Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

⁴ La raideur d'un ressort se mesure en N/mm.

⁵ Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

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

Référence Smalley ^{1,2,5}	Montage dans l'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (N)	Hauteur de travail	Hauteur libre ³	Nombre de tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort ⁴
CM40-M6	40	30	150	14,48	24,38	3,5	8	0,53	3,63	15,15
CM40-M7	40	30	150	16,28	27,43	3,5	9	0,53	3,63	13,45
CM40-M8	40	30	150	19,89	33,53	3,5	11	0,53	3,63	11,00
CM40-M9	40	30	150	23,50	39,62	3,5	13	0,53	3,63	9,31
CM40-H1	40	30	300	5,66	9,14	4,5	3	0,46	3,38	86,21
CM40-H2	40	30	300	7,54	12,19	4,5	4	0,46	3,38	64,52
CM40-H3	40	30	300	9,42	15,24	4,5	5	0,46	3,38	51,55
CM40-H4	40	30	300	11,33	18,29	4,5	6	0,46	3,38	43,10
CM40-H5	40	30	300	13,21	21,34	4,5	7	0,46	3,38	36,90
CM40-H6	40	30	300	15,09	24,38	4,5	8	0,46	3,38	32,29
CM40-H7	40	30	300	16,97	27,43	4,5	9	0,46	3,38	28,68
CM40-H8	40	30	300	20,75	33,53	4,5	11	0,46	3,38	23,47
CM40-H9	40	30	300	24,54	39,62	4,5	13	0,46	3,38	19,89
CM45-L1	45	35	110	3,38	9,91	3,5	3	0,46	3,63	16,85
CM45-L2	45	35	110	4,52	13,21	3,5	4	0,46	3,63	12,66
CM45-L3	45	35	110	5,64	16,51	3,5	5	0,46	3,63	10,12
CM45-L4	45	35	110	6,76	19,81	3,5	6	0,46	3,63	8,43
CM45-L5	45	35	110	7,90	23,11	3,5	7	0,46	3,63	7,23
CM45-L6	45	35	110	9,02	26,42	3,5	8	0,46	3,63	6,32
CM45-L7	45	35	110	10,16	29,72	3,5	9	0,46	3,63	5,62
CM45-L8	45	35	110	12,40	36,32	3,5	11	0,46	3,63	4,60
CM45-L9	45	35	110	14,66	42,93	3,5	13	0,46	3,63	3,89
CM45-M1	45	35	225	5,33	9,91	4,5	3	0,46	3,63	49,13
CM45-M2	45	35	225	6,99	13,21	4,5	4	0,46	3,63	36,17
CM45-M3	45	35	225	9,14	16,51	4,5	5	0,46	3,63	30,53
CM45-M4	45	35	225	10,80	19,81	4,5	6	0,46	3,63	24,97
CM45-M5	45	35	225	12,70	23,11	4,5	7	0,46	3,63	21,61
CM45-M6	45	35	225	14,48	26,42	4,5	8	0,46	3,63	18,84
CM45-M7	45	35	225	16,26	29,72	4,5	9	0,46	3,63	16,72
CM45-M8	45	35	225	19,81	36,32	4,5	11	0,46	3,63	13,63
CM45-M9	45	35	225	23,37	42,93	4,5	13	0,46	3,63	11,50
CM45-H1	45	35	400	6,43	9,91	4,5	3	0,61	3,76	114,94
CM45-H2	45	35	400	8,38	13,21	4,5	4	0,61	3,76	82,82
CM45-H3	45	35	400	11,20	16,51	4,5	5	0,61	3,76	75,33
CM45-H4	45	35	400	12,95	19,81	4,5	6	0,61	3,76	58,31
CM45-H5	45	35	400	15,37	23,11	4,5	7	0,61	3,76	51,68
CM45-H6	45	35	400	17,27	26,42	4,5	8	0,61	3,76	43,72
CM45-H7	45	35	400	19,68	29,72	4,5	9	0,61	3,76	39,88
CM45-H8	45	35	400	24,26	36,32	4,5	11	0,61	3,76	33,17
CM45-H9	45	35	400	28,45	42,93	4,5	13	0,61	3,76	27,62
CM50-L1	50	40	110	4,83	10,29	3,5	3	0,53	3,63	20,15
CM50-L2	50	40	110	6,10	13,72	3,5	4	0,53	3,63	14,44
CM50-L3	50	40	110	7,87	17,15	3,5	5	0,53	3,63	11,85
CM50-L4	50	40	110	9,40	20,57	3,5	6	0,53	3,63	9,85
CM50-L5	50	40	110	11,30	24,00	3,5	7	0,53	3,63	8,66
CM50-L6	50	40	110	12,70	27,43	3,5	8	0,53	3,63	7,47
CM50-L7	50	40	110	14,99	30,86	3,5	9	0,53	3,63	6,93
CM50-L8	50	40	110	18,16	37,72	3,5	11	0,53	3,63	5,62
CM50-L9	50	40	110	21,34	44,58	3,5	13	0,53	3,63	4,73
CM50-L10	50	40	110	24,64	51,44	3,5	15	0,53	3,63	4,10
CM50-M1	50	40	225	4,62	10,29	4,5	3	0,46	3,63	39,68
CM50-M2	50	40	225	6,35	13,72	4,5	4	0,46	3,63	30,53
CM50-M3	50	40	225	7,49	17,15	4,5	5	0,46	3,63	23,29
CM50-M4	50	40	225	8,89	20,57	4,5	6	0,46	3,63	19,26
CM50-M5	50	40	225	10,54	24,00	4,5	7	0,46	3,63	16,72
CM50-M6	50	40	225	11,89	27,43	4,5	8	0,46	3,63	14,48
CM50-M7	50	40	225	13,59	30,86	4,5	9	0,46	3,63	13,03
CM50-M8	50	40	225	16,71	37,72	4,5	11	0,46	3,63	10,71
CM50-M9	50	40	225	19,61	44,58	4,5	13	0,46	3,63	9,01
CM50-M10	50	40	225	22,48	51,44	4,5	15	0,46	3,63	7,77
CM50-H1	50	40	400	5,92	10,29	4,5	3	0,61	3,76	91,53
CM50-H2	50	40	400	7,80	13,72	4,5	4	0,61	3,76	67,57
CM50-H3	50	40	400	10,16	17,15	4,5	5	0,61	3,76	57,22
CM50-H4	50	40	400	11,79	20,57	4,5	6	0,61	3,76	45,56
CM50-H5	50	40	400	14,15	24,00	4,5	7	0,61	3,76	40,61
CM50-H6	50	40	400	15,62	27,43	4,5	8	0,61	3,76	33,87



Dimensions des produits

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

Extrémités ondulées

Extrémités plates

Références de commande

CM 030-L1

Options d'extrémités:
 Extrémités ondulées. **CM**
 Extrémités plates. **CMS**

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

¹ Utiliser le préfixe « CM » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CMS » pour extrémités plates.
² Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.
³ Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.
⁴ La raideur d'un ressort se mesure en N/mm.
⁵ Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».

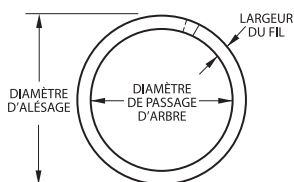


Articles en stock en acier au carbone et en acier inoxydable 17-7 PH.

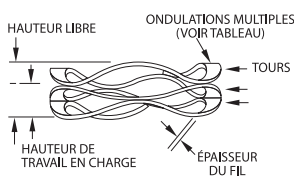
Référence Smalley ^{1,2,5}	Montage dans l'alésage	Diamètre de passage d'arbre	Charge (N)	Hauteur de travail	Hauteur libre ³	Nombre de tours	Nombre d'ondulations	Épaisseur du fil	Largeur du fil	Raideur du ressort ⁴
CM50-H7	50	40	400	17,91	30,86	4,5	9	0,61	3,76	30,89
CM50-H8	50	40	400	21,54	37,72	4,5	11	0,61	3,76	24,72
CM50-H9	50	40	400	25,65	44,58	4,5	13	0,61	3,76	21,13
CM50-H10	50	40	400	29,21	51,44	4,5	15	0,61	3,76	17,99
CM55-L1	55	45	125	5,59	11,05	3,5	3	0,61	3,76	22,89
CM55-L2	55	45	125	7,72	14,73	3,5	4	0,61	3,76	17,83
CM55-L3	55	45	125	9,68	18,41	3,5	5	0,61	3,76	14,30
CM55-L4	55	45	125	11,48	22,10	3,5	6	0,61	3,76	11,77
CM55-L5	55	45	125	13,92	25,78	3,5	7	0,61	3,76	10,54
CM55-L6	55	45	125	15,52	29,46	3,5	8	0,61	3,76	8,97
CM55-L7	55	45	125	18,41	33,15	3,5	9	0,61	3,76	8,49
CM55-L8	55	45	125	21,67	40,51	3,5	11	0,61	3,76	6,63
CM55-L9	55	45	125	25,65	47,88	3,5	13	0,61	3,76	5,62
CM55-L10	55	45	125	29,77	55,25	3,5	15	0,61	3,76	4,91
CM55-M1	55	45	250	3,10	11,05	4,5	3	0,46	3,63	31,45
CM55-M2	55	45	250	4,11	14,73	4,5	4	0,46	3,63	23,54
CM55-M3	55	45	250	5,16	18,41	4,5	5	0,46	3,63	18,85
CM55-M4	55	45	250	6,20	22,10	4,5	6	0,46	3,63	15,72
CM55-M5	55	45	250	7,21	25,78	4,5	7	0,46	3,63	13,46
CM55-M6	55	45	250	8,26	29,46	4,5	8	0,46	3,63	11,79
CM55-M7	55	45	250	9,27	33,15	4,5	9	0,46	3,63	10,47
CM55-M8	55	45	250	11,33	40,51	4,5	11	0,46	3,63	8,57
CM55-M9	55	45	250	13,41	47,88	4,5	13	0,46	3,63	7,25
CM55-M10	55	45	250	15,47	55,25	4,5	15	0,46	3,63	6,28
CM55-H1	55	45	400	5,31	11,05	4,5	3	0,61	3,76	69,69
CM55-H2	55	45	400	7,24	14,73	4,5	4	0,61	3,76	53,40
CM55-H3	55	45	400	9,09	18,41	4,5	5	0,61	3,76	42,87
CM55-H4	55	45	400	10,64	22,10	4,5	6	0,61	3,76	34,90
CM55-H5	55	45	400	12,24	25,78	4,5	7	0,61	3,76	29,54
CM55-H6	55	45	400	14,10	29,46	4,5	8	0,61	3,76	26,04
CM55-H7	55	45	400	15,82	33,15	4,5	9	0,61	3,76	23,08
CM55-H8	55	45	400	19,30	40,51	4,5	11	0,61	3,76	18,86
CM55-H9	55	45	400	23,11	47,88	4,5	13	0,61	3,76	16,15
CM55-H10	55	45	400	26,54	55,25	4,5	15	0,61	3,76	13,93
CM60-L1	60	50	135	5,59	11,43	4,5	3	0,46	3,63	23,12
CM60-L2	60	50	135	7,47	15,24	4,5	4	0,46	3,63	17,37
CM60-L3	60	50	135	9,32	19,05	4,5	5	0,46	3,63	13,87
CM60-L4	60	50	135	11,20	22,86	4,5	6	0,46	3,63	11,58
CM60-L5	60	50	135	13,06	26,67	4,5	7	0,46	3,63	9,92
CM60-L6	60	50	135	14,94	30,48	4,5	8	0,46	3,63	8,69
CM60-L7	60	50	135	16,79	34,29	4,5	9	0,46	3,63	7,71
CM60-L8	60	50	135	20,52	41,91	4,5	11	0,46	3,63	6,31
CM60-L9	60	50	135	24,26	49,53	4,5	13	0,46	3,63	5,34
CM60-L10	60	50	135	27,99	57,15	4,5	15	0,46	3,63	4,63
CM60-M1	60	50	275	6,65	11,43	4,5	3	0,61	3,76	57,53
CM60-M2	60	50	275	8,86	15,24	4,5	4	0,61	3,76	43,10
CM60-M3	60	50	275	11,07	19,05	4,5	5	0,61	3,76	34,46
CM60-M4	60	50	275	13,28	22,86	4,5	6	0,61	3,76	28,71
CM60-M5	60	50	275	15,49	26,67	4,5	7	0,61	3,76	24,60
CM60-M6	60	50	275	17,70	30,48	4,5	8	0,61	3,76	21,52
CM60-M7	60	50	275	19,94	34,29	4,5	9	0,61	3,76	19,16
CM60-M8	60	50	275	24,36	41,91	4,5	11	0,61	3,76	15,67
CM60-M9	60	50	275	28,78	49,53	4,5	13	0,61	3,76	13,25
CM60-M10	60	50	275	33,22	57,15	4,5	15	0,61	3,76	11,49
CM60-H1	60	50	450	7,75	11,43	4,5	3	0,76	4,01	122,28
CM60-H2	60	50	450	10,31	15,24	4,5	4	0,76	4,01	91,28
CM60-H3	60	50	450	12,90	19,05	4,5	5	0,76	4,01	73,17
CM60-H4	60	50	450	15,47	22,86	4,5	6	0,76	4,01	60,89
CM60-H5	60	50	450	18,06	26,67	4,5	7	0,76	4,01	52,26
CM60-H6	60	50	450	20,62	30,48	4,5	8	0,76	4,01	45,64
CM60-H7	60	50	450	23,22	34,29	4,5	9	0,76	4,01	40,65
CM60-H8	60	50	450	28,37	41,91	4,5	11	0,76	4,01	33,23
CM60-H9	60	50	450	33,53	49,53	4,5	13	0,76	4,01	28,13
CM60-H10	60	50	450	38,68	57,15	4,5	15	0,76	4,01	24,36

Dimensions des produits

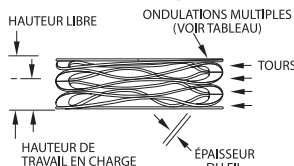
Toutes les dimensions sont données en millimètres, sauf indication contraire.



Extrémités ondulées



Extrémités plates



Références de commande

CM 030-L1

Options d'extrémités:

Extrémités ondulées. CM
Extrémités plates. CMS

Options de matériau:

Acier au carbone (vide)
Acier inoxydable -S17

¹ Utiliser le préfixe « CM » pour extrémités ondulées. Utiliser le préfixe « CMS » pour extrémités plates.

² Ajouter le suffixe « -S17 » pour acier inoxydable 17-7.

³ Dimension théorique donnée pour information. La valeur réelle peut varier.

⁴ La raideur d'un ressort se mesure en N/mm.

⁵ Voir les pages 134 - 135 « Comment passer commande ».