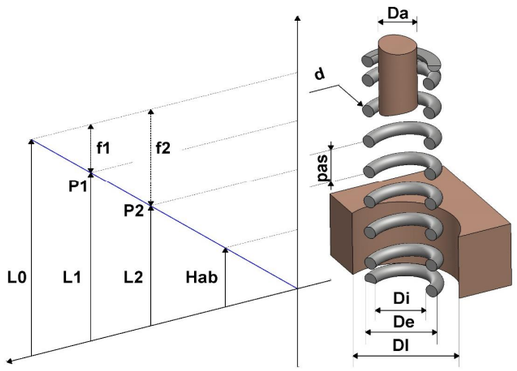
T4 inox

Extra léger
Extra light



Exemple : CP-OLMA T3 12,5 - 18 - 32 X

Désignation du ressort : **CP-OLMA T3 -** *Da - Dl - L0 MP*

	Code	Désignation	Designation	Dimensions	
Valeurs principales	**Da**	Diamètre de l'arbre	*Shaft diameter*	12,5	mm
	Dl	Diamètre du logement	*Housing diameter*	18	mm
	L0	Longueur libre	*Free Length*	32	mm
	MP	Type Matière première	*Raw material type*	X	(Inox - *Stainless Steel*)
	Sens	Sens d'enroulement	*Winding direction*	D	(Droite - *Right*)
Course (*Travel*)					
50%	**f1**	Flèche	*Deflection*	12,5	mm
	P1	Charge	*Load*	2,2	daN
63%	**f2**	Flèche	*Deflection*	16	mm
	P2	Charge	*Load*	2,8	daN
80%	**f3**	Flèche	*Deflection*	20	mm
	P3	Charge	*Load*	3,5	daN
Valeurs indicatives	**d**	Diamètre du fil	*Wire diameter*	1,25	mm
	Di	Diamètre intérieur	*Inside diameter*	12,9	mm
	De	Diamètre extérieur	*Outside diameter*	15,4	mm
	Hab	Longueur à spires jointives	*Block length*	6,4	mm
		Code tarif	*Price code*	E1	

NOTA : Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 2,8/16 = 0,175 daN/mm)
Rate = P2 / f2 (for example : 2,8/16 = 0,175 daN/mm)

					Da	1,4	1,6	1,8	2	2,25	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7	8	9	10	11,2	12,5	14	16	18	20	22,5	25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100	**Da**	
					Dl	1,8	2,1	2,4	2,6	3	3,3	3,7	4,25	4,7	5,2	5,9	6,5	7,3	8,2	9,1	10,5	12	13	14,6	16,3	18,2	21	23,5	26	29,5	33	37	42	47	52	59	65	73	82	91	104	117	130	**Dl**	
					P1	0,032	0,04	0,05	0,063	0,08	0,1	0,120	0,16	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,25	1,6	1,75	2,2	2,9	3,6	4,5	5,8	8	8,8	12,5	14,4	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	**P1**	
					P2	0,04	0,05	0,063	0,08	0,1	0,125	0,145	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,25	1,6	2	2,2	2,8	3,6	4,5	5,8	7,4	10	11	16	18	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	**P2**	
					P3	0,05	0,063	0,08	0,1	0,125	0,16	0,19	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	2,8	3,5	4,5	5,8	7,2	9,4	12,5	13,8	20	22,7	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	**P3**	
					Sens	G	D	D	G	G	G	D	D	D	G	G	G	D	D	D	G	G	G	D	D	D	G	G	G	D	D	D	G	G	G	D	D	D	G	G	G	D	D	**Sens**	
Hab	**L0**	**f1**	**f2**	**f3**																																									**L0**
0,64	**3,2**	1,25	1,6	2		A1																																							**3,2**
0,8	**4**	1,6	2	2,5		A1	A1																																						**4**
1	**5**	2	2,5	3,2		A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1																										**5**
1,26	**6,3**	2,5	3,2	4		A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1																								**6,3**
1,6	**8**	3,2	4	5		A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1																						**8**
2	**10**	4	5	6,3		A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1																						**10**
2,5	**12,5**	5	6,3	8		B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	E1	B1	B1	C1	C1	C1																						**12,5**
3,2	**16**	6,3	8	10		B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	E1	B1	B1	B1	C1	C1	C1																						**16**
4	**20**	8	10	12,5		B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1																						**20**
5	**25**	10	12,5	16		B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	E1																					**25**
6,4	**32**	12,5	16	20			B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1		E1		E1																	**32**
8	**40**	16	20	25			B1			B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	E1	D1	E1									I1										**40**
10	**50**	20	25	32								B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1			E1	E1				E1		I1												**50**
12,6	**63**	25	32	40								B1		B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1		E1			E1	E1																**63**
16	**80**	32	40	50											C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1						F1	F1	H1														**80**
20	**100**	40	50	63											C1			C1	C1	C1	D1	D1	D1			G1	G1		F1				I1		I1										**100**
25	**125**	50	63	80											C1					D1	D1	D1	D1	H1					G1																**125**
32	**160**	63	80	100														E1				D1	D1																						**160**
40	**200**	80	100	125																			D1		G1		G1																		**200**
50	**250**	100	125	160																																									**250**
63	**320**	125	160	200														!																											**320**
80	**400**	160	200	250																																									**400**
100	**500**	200	250	320																																									**500**
126	**630**	250	320	400																																									**630**
160	**800**	320	400	500																																									**800**
	1000					MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK																						**1000**
					à titre indicatif **d**	0,14	0,16	0,18	0,2	0,22	0,25	0,28	0,32	0,36	0,4	0,45	0,5	0,55	0,65	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,25	1,4	1,6	1,8	2	2,25	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7	8			**d**	*à titre indicatif*
					Di	1,45	1,68	1,96	2,07	2,43	2,59	2,91	3,31	3,72	4,14	4,66	5,2	5,9	6,5	7,25	8,3	9,5	10,4	11,6	12,9	14,5	16,8	18,7	20,7	23,5	26,4	29	33,1	37,3	41,4	47,1	51,8	58	65,2	72,5	82,8			**Di**	
					De	1,73	2	2,32	2,47	2,87	3,09	3,47	3,95	4,44	4,94	5,56	6,2	7	7,8	8,65	9,9	11,3	12,4	13,8	15,4	17,3	20	22,3	24,7	28	31,4	34,6	39,5	44,5	49,4	56,1	61,8	69,2	77,8	86,5	98,8			**De**	
					Extrémités	ERNM	ERNM	ERNM	ERNM	ERNM	ERNM	ERNM	ERNM	ERNM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM			**Extrémités**	
					Matière	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX			**Matière**	

A1	Code tarif de la référence
!	Consultation nécessaire pour prix
	Consultation nécessaire pour réalisation et prix
	Non réalisable