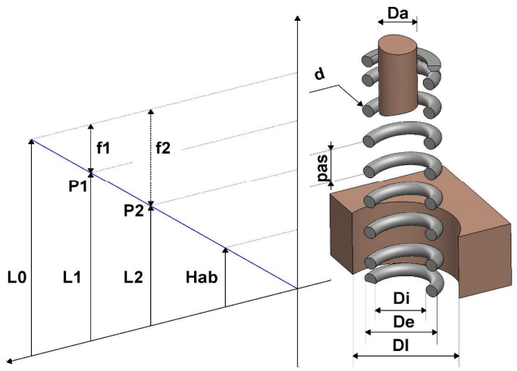
T4

Extra léger
Extra light



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

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*	A	(Acier - *Steel*)
	Sens	Sens d'enroulement	*Winding direction*	D	(Droite - *Right*)
Course (*Travel*)					
50%	**f1**	Flèche	*Deflection*	12,5	mm
	P1	Charge	*Load*	2,5	daN
63%	**f2**	Flèche	*Deflection*	16	mm
	P2	Charge	*Load*	3,2	daN
80%	**f3**	Flèche	*Deflection*	20	mm
	P3	Charge	*Load*	4	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*	D1	

NOTA : Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 3,2/16 = 0,2 daN/mm)
Rate = P2 / f2 (for example : 3,2/16 = 0,2 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	0,125	0,16	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	P1	
				P2	0,04	0,05	0,063	0,08	0,1	0,125	0,16	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	P2	
				P3	0,05	0,063	0,08	0,1	0,125	0,16	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	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																																							3,2
0,8	4	1,6	2	2,5																																							4
1	5	2	2,5	3,2						B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1																									5
1,26	6,3	2,5	3,2	4						B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1																							6,3
1,6	8	3,2	4	5						B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1																					8
2	10	4	5	6,3						B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1																			10
2,5	12,5	5	6,3	8						B1	B1	B1	B1	C1	C1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1																			12,5
3,2	16	6,3	8	10						B1	B1	B1	B1	C1	C1	B1	C1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1																16
4	20	8	10	12,5						B1	B1	B1	B1	C1	C1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1														20
5	25	10	12,5	16						B1	B1		B1	C1	C1	C1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1													25
6,4	32	12,5	16	20						B1	B1	B1	B1	C1	C1	B1	C1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1											32
8	40	16	20	25						B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	F1									40
10	50	20	25	32							B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	F1	E1	F1									50
12,6	63	25	32	40							B1		B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	F1									63
16	80	32	40	50								B1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	F1	G1	G1							80
20	100	40	50	63										G1		G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	F1	E1	F1	G1	G1	G1	H1					100
25	125	50	63	80												G1	G1		G1	G1	G1	G1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	E1	G1	G1	G1	G1	H1					125
32	160	63	80	100																G1	G1	G1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	E1	G1	G1	G1	G1	H1	J1				160
40	200	80	100	125														G1				G1	F1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	E1	G1	G1	G1	G1	H1	J1				200
50	250	100	125	160																		G1		E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	G1	G1	G1	G1	H1	J1	J1			250
63	320	125	160	200																J1		J1	J1	J1	J1	J1	J1	J1	J1	J1	J1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	M1	M1	!	!	320
80	400	160	200	250																						J1		J1	J1	J1	J1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	M1	M1	!		400
100	500	200	250	320																						J1		J1	J1		J1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	M1				500
126	630	250	320	400																								J1	J1								K1							630
160	800	320	400	500																J1								J1	J1	J1														800
	1000									MK	MK	MK	MK		MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MO	MO	MO				1000

à titre indicatif	d	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	9	10	d	*à titre indicatif*
	Di	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	93	103	Di	
	De	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	111	123	De	
Extrémités		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	ERM	ERM	**Extrémités**	
Matière		SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	SH	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	51CRV4	51CRV4	**Matière**	

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