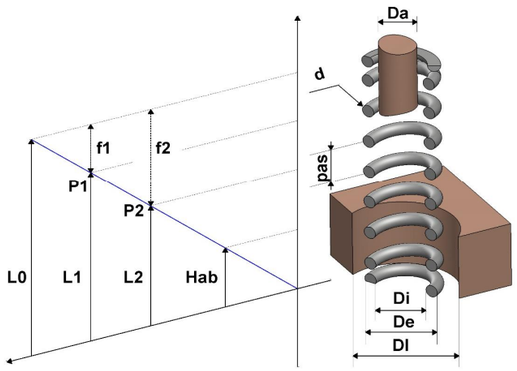
T3

Très léger
Very 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*	11,2	mm
	P1	Charge	*Load*	7	daN
63%	**f2**	Flèche	*Deflection*	14	mm
	P2	Charge	*Load*	9	daN
80%	**f3**	Flèche	*Deflection*	18	mm
	P3	Charge	*Load*	11,2	daN
Valeurs indicatives	**d**	Diamètre du fil	*Wire diameter*	1,8	mm
	Di	Diamètre intérieur	*Inside diameter*	13,2	mm
	De	Diamètre extérieur	*Outside diameter*	16,8	mm
	Hab	Longueur à spires jointives	*Block length*	9,5	mm
		Code tarif	*Price code*	C1	

NOTA : Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 9/14 = 0,64 daN/mm)
Rate = P2 / f2 (for example : 9/14 = 0,64 daN/mm)

					Da	1	1,1	1,25	1,4	1,6	1,8	2	2,2	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	**1,4**	**1,6**	**1,8**	**2**	**2,2**	**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**	**112**	**125**	**140**	**Dl**
					P1	0,045	0,056	0,07	0,09	0,11	0,14	0,18	0,22	0,28	0,36	0,45	0,56	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7	9	11,2	14	18	22,5	28	36	45	56	70	90	112	140	180	225	280	360	450	**P1**
					P2	0,056	0,07	0,09	0,11	0,14	0,18	0,22	0,28	0,36	0,45	0,56	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7	9	11,2	14	18	22,5	28	36	45	56	70	90	112	140	180	225	280	360	450	560	**P2**
					P3	0,07	0,09	0,11	0,14	0,18	0,22	0,28	0,36	0,45	0,56	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7	9	11,2	14	18	22,5	28	36	45	56	70	90	112	140	180	225	280	360	450	560	700	**P3**
					Sens	**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**	**D**	**G**	**G**	**G**	**D**	**Sens**
Hab	**L0**	**f1**	**f2**	**f3**																																											**L0**
1	**3,2**	1,1	1,4	1,8																																											**3,2**
1,2	**4**	1,4	1,8	2,2							A1	A1	A1																																		**4**
1,4	**5**	1,8	2,2	2,8							A1	A1	A1	A1	A1																																**5**
1,8	**6,3**	2,2	2,8	3,6							A1	A1	A1	A1	A1	A1			D1																												**6,3**
2,4	**8**	2,8	3,6	4,5							A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	E1	D1	D1				D1																					**8**
3	**10**	3,6	4,5	5,6							A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	E1	D1																					**10**
3,5	**12,5**	4,5	5,6	7							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	E1																				**12,5**
4,8	**16**	5,6	7	9							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	D1	D1																		**16**
6	**20**	7	9	11,2							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1															**20**
7	**25**	9	11,2	14							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	F1	F1										**25**
9,5	**32**	11,2	14	18							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	F1	F1	G1	G1								**32**
12	**40**	14	18	22,5							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	F1	G1	G1	G1				!					**40**
14	**50**	18	22,5	28							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	F1	F1	G1	G1	H1	H1							**50**
18	**63**	22,5	28	36							B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	F1	F1	G1	G1	H1	H1	I1	!				**63**
24	**80**	28	36	45								C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1	G1	H1	H1	I1	!	!	!			**80**
30	**100**	36	45	56								C1	C1	G1	G1	G1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1	H1	I1	I1	I1	!	!	!	!		**100**
35	**125**	45	56	70											G1	G1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	G1	G1	G1	H1	I1	I1	I1	!	!	!	!	!	**125**
48	**160**	56	70	90											G1	G1	G1	G1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1	G1	G1	H1	I1	I1	I1	!	!	!	!	!	**160**
60	**200**	70	90	112											G1			H1			G1	D1	H1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1	G1	G1	H1	I1	I1	J1	!	!	!	!	!	**200**
70	**250**	90	112	140										C1	G1							E1	E1	G1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	H1	H1	H1	H1	I1	I1	J1	!	!	!	!	!	**250**
95	**320**	112	140	180											J1							J1	J1	J1		J1	J1	F1	F1	G1	G1	H1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	M1	M1	!	!	!	!	!	**320**
120	**400**	140	180	225											J1							J1	J1	J1		J1	J1	I1	J1	J1	I1	J1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	M1	M1	!	!	!	!	!	**400**
140	**500**	180	225	280											J1							J1		J1		J1	J1	J1	J1	J1	J1	J1	K1	K1	K1	K1	K1	K1				!	!	!	!	!	**500**
180	**630**	225	280	360											J1									J1				J1		J1			K1				K1		K1						!		**630**
300	**800**	280	360	450											J1									J1				J1				J1								M1							**800**
	1000										MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MM	MM	MM	MM	MK	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	0,63	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	11,2	12,5	14	**d**	*à titre indicatif*
					Di	1,9	2,12	2,36	2,65	3	3,3	3,8	4,25	4,74	5,3	6	6,8	7,5	8,5	9,5	10,6	11,8	13,2	15	17	19	21,2	23,6	26,5	30	33	38	42,5	47,4	53	60	68	75	84,6	95	106	**Di**	
					De	2,4	2,68	3	3,37	3,8	4,2	4,8	5,35	6	6,7	7,6	8,6	9,5	10,7	12	13,4	15	16,8	19	21,5	24	26,8	30	33,7	38	42	48	53,7	60	67	76	86	95	107	120	134	**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	**Extrémités**	
					Matière						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	51CRV4	51CRV4	51CRV4	51CRV4	51CRV4	**Matière**	

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