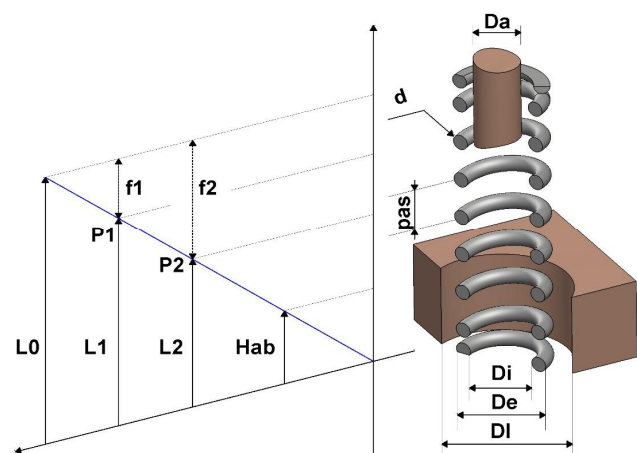


T1
Fort
Strong



Exemple : CP-OLMA T1 12,5 - 22,5 - 32 A

Désignation du ressort : CP-OLMA T1 - Da - Di - L0 MP

Code		Désignation	Designation	Dimensions
Valeurs principales	Da	Diamètre de l'arbre	Shaft diameter	12,5 mm
	Di	Diamètre du logement	Housing diameter	22,5 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	5,6 mm
	P1	Charge	Load	56 daN
63%	f2	Flèche	Deflection	7 mm
	P2	Charge	Load	70 daN
80%	f3	Flèche	Deflection	9 mm
	P3	Charge	Load	90 daN
Valeurs indicatives	d	Diamètre du fil	Wire diameter	4 mm
	Di	Diamètre intérieur	Inside diameter	13,2 mm
	De	Diamètre extérieur	Outside diameter	21,2 mm
	Hab	Longueur à spires jointives	Block length	20,8 mm
Code tarif		Price code		E1

NOTA : Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 70/7 = 10 daN/mm)
Rate = P2 / f2 (for example : 70/7 = 10 daN/mm)

Da	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	16	18	20	22,5	25	28	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	100	Da															
Di	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	112	125	140	160	180	Di															
P1	0,36	0,45	0,56	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,25	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	900	1120	1400	1800	2250	2800	3600	P1															
P2	0,45	0,56	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,25	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	900	1120	1400	1800	2250	2800	3600	4500	P2															
P3	0,56	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,25	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	900	1120	1400	1800	2250	2800	3600	4500	5600	P3															
Sens	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	G	D	Sens															
Hab	L0	f1	f2	f3																																										L0											
2,1	3,2	0,56	0,7	0,9	A1	A1																																									3,2										
2,6	4	0,7	0,9	1,1	B1	A1	A1	A1																																									4								
3,2	5	0,9	1,1	1,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1																																							5								
4,1	6,3	1,1	1,4	1,8	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	D1																																			6,3								
5,2	8	1,4	1,8	2,2	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	C1																																	8								
6,4	10	1,8	2,2	2,8	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1																											10								
8	12,5	2,2	2,8	3,6	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1																						12,5								
10,4	16	2,8	3,6	4,5	A1	A1	A1	A1	B1	B1	D1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1																						16								
13	20	3,6	4,5	5,6	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1																						20							
16	25	4,5	5,6	7	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	G1	F1																			25								
20,8	32	5,6	7	9	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1																		32								
26	40	7	9	11,2		B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	G1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	40							
32	50	9	11,2	14					D1	E1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	50							
40,5	63	11,2	14	18					E1		C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	63							
52	80	14	18	22,5							C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	80						
64	100	18	22,5	28							H1	H1	E1	E1	F1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	G1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	H1	100							
80	125	22,5	28	36							G1																																									125					
104	160	28	36	45																																																	160				
130	200	36	45	56																																																		200			
160	250	45	56	70																																																			250		
208	320	56	70	90																																																			320		
260	400	70	90	112																																																			400		
320	500	90	112	140																																																				500	
405	630	112	140	180																																																				630	
520	800	140	180	225																																																					800

1000					MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MO	MO	MO																			1000
------	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

à titre indicatif	d	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	16	18	20	22,5	25	28	32	d	à titre indicatif						
à titre indicatif	Di	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,1	2,36	2,65	3	3,3	3,8	4,25	4,75	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	37,5	42,5	47,5	53	60	68	75	85	95	106	Di							
à titre indicatif	De	1,7	1,9	2,12	2,4	2,7	3	3,36	3,76	4,25	4,8	5,3	6	6,75	7,55	8,5	9,6	10,8	12	13,5	15,1	17	19	21,2	24	27	30,2	33,8	37,6	42,5	48	53	60	67,5	75,5	85	96	108	120	135	151	170	De							
Extrémités	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	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	SH	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	FDCRSI	Matière	