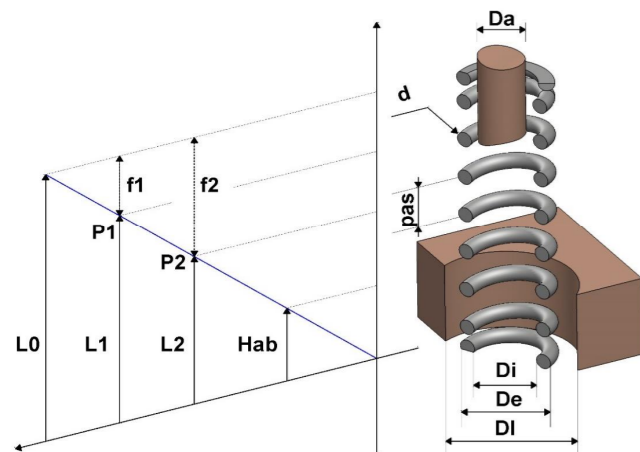


Exemple : CP-OLMA T3 12,5 - 18 - 32 X

Désignation du ressort : CP-OLMA T3 - Da - Di - L0 MP

Code	Désignation	Designation	Dimensions	
				Code
Valeurs principales	Da	Diamètre de l'arbre	Shaft diameter	12,5 mm
	Di	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	11,2 mm
	P1	Charge	Load	6,4 daN
	63%	f2	Flèche	Deflection
P2		Charge	Load	8 daN
80%	f3	Flèche	Deflection	18 mm
	P3	Charge	Load	10 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	I	

NOTA : Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 18/14 = 0,57 daN/mm)
Rate = P2 / f2 (for example : 18/14 = 0,57 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		
Di	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	Di		
P1	0,045	0,056	0,07	0,08	0,1	0,13	0,16	0,2	0,25	0,32	0,4	0,51	0,65	0,74	0,9	1,2	1,6	1,9	2,5	3,2	4,05	5	6,4	8	9,8	12,5	15,6	19,6	24,5	31	40	52	66	84	107	137	175	225	280	360	450	P1		
P2	0,056	0,07	0,09	0,1	0,13	0,16	0,2	0,25	0,32	0,4	0,5	0,63	0,81	0,95	1,2	1,6	2	2,5	3,1	4,05	5,05	6,3	8	10	12,6	16	19,5	24,5	31,5	39	50,4	70	90	112	140	180	225	280	360	450	560	P2		
P3	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,2	0,26	0,31	0,4	0,5	0,64	0,79	1,05	1,2	1,5	2	2,5	3,1	3,9	5,2	6,3	8,1	10	12,9	15,7	20	25	31,5	39,4	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	700	P3		
Sens	D	G	G	G	D	D	D	G	G	G	D	D	D	D	G	G	G	D	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	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						
1	3,2	1,1	1,4	1,8																																													L0			
1,2	4	1,4	1,8	2,2	A1																																												4			
1,4	5	1,8	2,2	2,8	A1	A1	A1	B1	B1																																								5			
1,8	6,3	2,2	2,8	3,6	A1	A1	A1	B1	B1	B1																																								6,3		
2,4	8	2,8	3,6	4,5	A1	A1	A1																																										8			
3	10	3,6	4,5	5,6	B1	A1	A1	C1	B1																																								10			
3,5	12,5	4,5	5,6	7	A1	A1	A1																																										12,5			
4,8	16	5,6	7	9	B1	B1	B1	B1																																									16			
6	20	7	9	11,2	B1																																												20			
7	25	9	11,2	14																																													25			
9,5	32	11,2	14	18	B1																																												32			
12	40	14	18	22,5																																														40		
14	50	18	22,5	28																																														50		
18	63	22,5	28	36																																														63		
24	80	28	36	45																																														80		
30	100	36	45	56																																														100		
35	125	45	56	70																																														125		
48	160	56	70	90																																															160	
60	200	70	90	112																																															200	
70	250	90	112	140																																															250	
95	320	112	140	180																																															320	
120	400	140	180	225																																															400	
140	500	180	225	280																																															500	
180	630	225	280	360																																															630	
300	800	280	360	450																																																800

1000																																																				1000
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

à titre indicatif	d	0,14	0,16	0,18	0,2	0,22	0,25	0,28	0,32	0,35	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	2,3	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,5	6,3	7	8									d					
	Di	1,06	1,18	1,32	1,5	1,71	1,9	2,12	2,36	2,7	3	3,3	3,8	4,25	4,74	5,3	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									Di			
	De	1,34	1,5	1,68	1,9	2,15	2,4	2,68	3	3,4	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									De					
Extrémities	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	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	ERM	Extrémities
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	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	Matière	

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