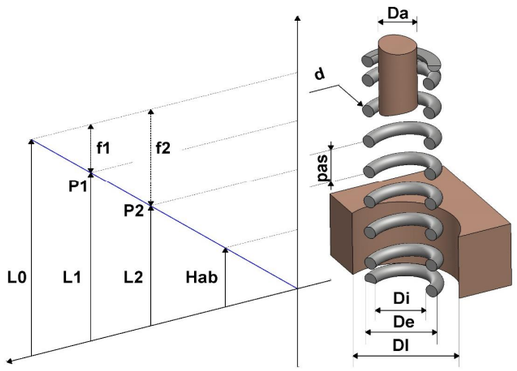
T2

Moyen
Medium



Exemple : CP-OLMA T2 12,5 - 20 - 32 A

Désignation du ressort : **CP-OLMA T2 -** *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*	20	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*	8	mm
	P1	Charge	*Load*	25	daN
63%	f2	Flèche	*Deflection*	10	mm
	P2	Charge	*Load*	32	daN
80%	f3	Flèche	*Deflection*	12,5	mm
	P3	Charge	*Load*	40	daN
Valeurs indicatives	d	Diamètre du fil	*Wire diameter*	2,8	mm
	Di	Diamètre intérieur	*Inside diameter*	13,2	mm
	De	Diamètre extérieur	*Outside diameter*	18,8	mm
	Hab	Longueur à spires jointives	*Block length*	16	mm
		Code tarif	*Price code*	E1	

NOTA : Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 32/10 = 3,2 daN/mm)
Rate = P2 / f2 (for example : 32/10 = 3,2 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
					Dl	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	112	125	140	160	Dl
					P1	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	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	P1
					P2	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	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	P2
					P3	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	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	P3
					Sens	G	G	D	D	D	D	G	G	G	G	D	D	D	G	G	G	D	D	D	D	D	D	G	G	D	D	D	D	D	D	G	G	G	D	D	D	D	D	G	G	G	Sens
Hab	L0	f1	f2	f3																																												L0
1,6	3,2	0,8	1	1,25			A1	A1	A1	A1																																						3,2
2	4	1	1,25	1,6			A1	A1	A1	A1																																						4
2,5	5	1,25	1,6	2			A1	A1	A1	A1	A1																																					5
3,1	6,3	1,6	2	2,5			A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1			D1																														6,3
4	8	2	2,5	3,2			A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1																													8
5	10	2,5	3,2	4			A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	D1	C1	D1	D1																						10
6,2	12,5	3,2	4	5			A1	A1	A1	A1	A1	A1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1																						12,5
8	16	4	5	6,3			B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1																				16
10	20	5	6,3	8			B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	E1	E1	F1																		20
12,5	25	6,3	8	10			B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	G1	F1																25
16	32	8	10	12,5			B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1	G1													32
20	40	10	12,5	16			B1	B1		B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1	H1		G1											40
25	50	12,5	16	20			B1	B1		B1	B1	B1	B1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	E1	E1	E1	F1	F1	G1	F1	G1	H1	H1	I1	!	!	!								50
31	63	16	20	25							C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	G1	H1	H1	H1	J1	!	!	!		!						63
40	80	20	25	32								C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E2	F1	F1	F1	F1	G1	H1	H1	I1	J1	!	!	!	!	!						80
50	100	25	32	40								D1				D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	G1	H1	I1	I1	J1	!	!	!	!	!	!					100
62	125	32	40	50								D1				D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	F1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	G1	G1	H1	I1	I1	J1	!	!	!	!	!	!	!				125
80	160	40	50	63														D1		G1	D1	D1	E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	G1	G1	G1	H1	I1	J1	J1	!	!	!	!	!	!	!				160
100	200	50	63	80														D1		E1	E1	E1	E1	E1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	G1	G1	H1	G1	I1	J1	K1	!	!	!	!	!	!	!	!			200
125	250	63	80	100														D1	D1			E1	E1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	G1	G1	G1	H1	H1	I1	J1	K1	!	!	!	!	!	!	!				250
160	320	80	100	125																		I1		I1	I1	I1	G1	G1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	M1	M1	!	!	!	!	!	!	!				320
200	400	100	125	160																			I1		I1	I1	I1	I1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	M1	M1	!	!	!	!	!	!	!				400
250	500	125	160	200														J1							I1		I1	I1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1		M1		!		!	!	!	!	!			500
310	630	160	200	250																					I1		I1	I1	K1	K1			K1	K1			M1					!		!				630
400	800	200	250	320																					I1				K1	K1			K1										!			!		800
	1000						MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MK	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MO	MO	MO	!	!	!	!	!						1000

à titre indicatif	d	0,22	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	2,2	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	d	*à titre indicatif*
	Di	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,32	2,65	3	3,3	3,8	4,2	4,75	5,3	6	6,8	7,5	8,5	9,5	10,6	11,8	13,2	15	17	19	21,21	23,6	26,5	30	33	37	42	47,5	52,6	60	68	74	85	95	106	Di	
	De	1,5	1,68	1,88	2,14	2,42	2,7	3,02	3,32	3,75	4,26	4,7	5,4	6	6,75	7,5	8,5	9,6	10,7	12,1	13,5	15	16,8	18,8	21,4	24,2	27	30,2	33,6	37,7	42,6	47	54	60	67,5	75	85	96	106	121	135	151	De	
Extrémités		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	**Extrémités**	
Matière		SH	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	51CRV4	51CRV4	51CRV4	51CRV4	51CRV4	51CRV4	51CRV4	51CRV4	**Matière**	

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