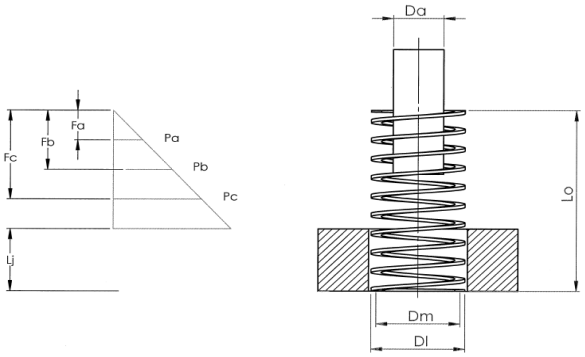
LEDUC S.A.
LEDUC SA - Tel: 01 64 39 04 78
www.leduc-sa.com - Email: leduc-sa@leduc-sa.com

Edition du 05/2022 : EN0780aa

RESSORT DE COMPRESSION ISO

COMPRESSION SPRING ISO

B
CHARGE MOYENNE
MEDIUM LOAD



Désignation du ressort : **CP-ISO -** *Da - Dl - L0 Co*

Exemple : CP-ISO 6,3 - 12,5 - 89 B

	Code	Désignation	Designation	Dimensions		
Valeurs principales	**Da**	Diamètre de l'arbre	*Shaft diameter*	6,3	mm	
	Dl	Diamètre du logement	*Housing diameter*	12,5	mm	
	L0	Longueur libre	*Free Length*	89	mm	
	Co	Peinture selon type de charge	*Painting according to Load type*	B	(Bleue - *Blue*)	
	Sens	Sens d'enroulement	*Winding direction*	D	*(Droite - Right)*	
	k	Raideur	*Spring rate*	0,75	daN/mm	
Course (*Travel*)						
25%	**f1**	Flèche	*Deflection*	10,5	mm	
	P1	Charge	*Load*	7,88	daN	
50%	**f2**	Flèche	*Deflection*	21	mm	f2= (Lo-Lj)*50%
	P2	Charge	*Load*	15,75	daN	P2 = k x f2
80%	**f3**	Flèche	*Deflection*	33,6	mm	
	P3	Charge	*Load*	25,2	daN	
Valeurs indicatives	**Hab**	Longueur à spires jointives	*Block length*	47	mm	
		Code tarif	*Price code*	**TD**		

						Da	5		6,3		8		10		12,5		16		20		25		38	
						Dl	10		12,5		16		20		25		32		40		50		63	
Hab	**L0**	**f1**	**f2**	**f3**			**k**	**Tarif**	**k**	Tarif	**k**	**Tarif**	**k**	**Tarif**	**k**	**Tarif**	**k**	**Tarif**	**k**	**Tarif**	**k**	**Tarif**	**k**	**Tarif**
13	**25**	3,0	6,0	9,6			1,57	TA	2,94	TA	5,57	TB	9,10	TB	17,15	TC								
17	**32**	3,8	7,5	12,0			1,35	TA	2,25	TA	4,00	TB	6,79	TC	12,65	TC								
20	**38**	4,5	9,0	14,4			1,17	TA	1,87	TA	3,47	TB	5,51	TC	10,42	TD	16,68	TF						
23	**44**	5,3	10,5	16,8			0,96	TA	1,59	TB	3,06	TC	4,67	TC	8,91	TE	13,64	TF						
27	**51**	6,0	12,0	19,2			0,86	TA	1,37	TB	2,66	TC	3,99	TD	7,46	TE	11,62	TF	17,03	TG				
34	**64**	7,5	15,0	24,0			0,66	TB	1,05	TC	2,08	TD	3,08	TE	5,73	TF	8,75	TG	12,87	TH	21,18	TK		
40	**76**	9,0	18,0	28,8			0,55	TC	0,87	TD	1,78	TE	2,57	TE	4,90	TF	7,09	TG	10,73	TI	16,62	TK	30,35	TQ
47	**89**	10,5	**21,0**	33,6					0,75	TD	1,50	TE	2,21	TF	4,08	TG	6,04	TH	8,91	TJ	13,94	TL	24,74	TQ
53	**102**	12,3	24,5	39,2					0,63	TF	1,33	TF	1,94	TF	3,57	TH	5,16	TI	7,55	TK	12,14	TM	21,08	TQ
61	**114**	13,3	26,5	42,4							1,18	TG	1,70	TG	3,17	TH	4,58	TJ	6,68	TK	10,70	TN	18,36	TR
67	**127**	15,0	30,0	48,0									1,53	TG	2,85	TI	4,17	TJ	6,10	TL	9,48	TN	16,26	TR
74	**139**	16,3	32,5	52,0									1,41	TG	2,63	TI	3,78	TK	5,53	TL	8,64	TP		
81	**152**	17,8	35,5	56,8									1,28	TH	2,38	TJ	3,38	TK	5,08	TM	7,83	TP	13,24	TS
94	**178**	21,0	42,0	67,2											2,01	TJ	2,89	TL	4,30	TM	6,59	TQ	11,11	TS
107	**203**	24,0	48,0	76,8											1,76	TK	2,49	TM	3,74	TN	5,72	TQ	9,69	TT
121	**229**	27,0	54,0	86,4																	5,08	TR	8,59	TT
135	**254**	29,8	59,5	95,2													2,00	TM	3,01	TO	4,60	TR	7,74	TT
162	305	35,75	71,5	114,4			0,14	TJ	0,22	TJ	0,42	TK	0,64	TN	1,16	TP	1,67	TQ	2,48	TQ	3,79	TT	6,41	TU