

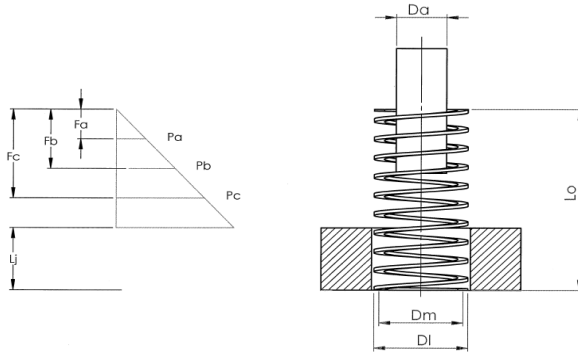
# RESSORT DE COMPRESSION ISO

COMPRESSION SPRING ISO

Désignation du ressort : CP-ISO - Da - DI - L0 Co

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

**Y**  
CHARGE EXTRA FORTE  
EXTRA STRONG LOAD



	Code	Désignation	Designation	Dimensions
Valeurs principales	Da	Diamètre de l'arbre	Shaft diameter	6,3 mm
	DI	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	Y Jaune - Yellow
	Sens	Sens d'enroulement	Winding direction	D (Droite - Right)
	k	Raideur	Spring rate	1,4 daN/mm
<b>Course (Travel)</b>				
25%	f1	Flèche	Deflection	7 mm
	P1	Charge	Load	9,8 daN
50%	f2	Flèche	Deflection	14 mm
	P2	Charge	Load	19,6 daN
80%	f3	Flèche	Deflection	22,4 mm
	P3	Charge	Load	31,36 daN
Valeurs indicatives	Section			
	Hab	Longueur à spires jointives	Block length	61 mm
	Code tarif		Price code	TF

$f2 = (L0 - Lj) * 50\%$   
 $P2 = k * f2$

Hab	L0	f1	f2	f3	Da	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	32	40	50	63	80	
					DI	k	Tarif	k	Tarif	k	Tarif	k	Tarif	k	Tarif	k	Tarif	k	Tarif
17	25	2,0	4,0	6,4		3,64	TA	5,47	TB	13,62	TC	32,65	TD	45,90	TE				
22	32	2,5	5,0	8,0		2,75	TB	4,24	TC	9,91	TC	24,49	TE	34,82	TF				
26	38	3,0	6,0	9,6		2,33	TB	3,46	TC	8,28	TD	19,92	TE	27,72	TF	47,83	TG		
30	44	3,5	7,0	11,2		1,96	TC	2,78	TC	7,07	TE	17,03	TF	23,62	TF	42,00	TH		
35	51	4,0	8,0	12,8		1,68	TC	2,53	TD	6,05	TE	14,69	TF	19,68	TG	35,14	TH	58,87	TI
44	64	5,0	10,0	16,0		1,33	TD	1,99	TE	4,81	TE	11,47	TF	15,52	TG	27,33	TH	45,28	TJ
52	76	6,0	12,0	19,2		1,12	TE	1,66	TE	3,99	TF	9,40	TF	12,93	TH	22,66	TI	37,38	TK
61	89	7,0	14,0	22,4				1,40	TF	3,42	TF	7,84	TG	10,87	TH	19,35	TJ	31,40	TL
69	102	8,3	16,5	26,4				1,27	TG	2,95	TF	6,81	TH	9,53	TI	16,25	TK	27,38	TM
79	114	8,8	17,5	28,0				2,64	TH	6,03	TH	8,49	TI	14,47	TK	24,28	TM	34,18	TQ
87	127	10,0	20,0	32,0						5,40	TI	7,63	TJ	13,25	TL	21,80	TO	30,49	TQ
95	139	11,0	22,0	35,2						4,85	TI	6,93	TJ	11,88	TM	19,62	TO	27,51	TQ
104	152	12,0	24,0	38,4						4,44	TJ	6,35	TK	10,90	TM	17,97	TP	25,07	TR
123	178	13,8	27,5	44,0								5,45	TK	9,18	TN	15,19	TP	20,89	TR
139	203	16,0	32,0	51,2								4,77	TL	8,05	TO	13,27	TQ	18,49	TS
174	254	20,0	40,0	64,0										6,43	TP	10,56	TQ	14,65	TT
210	305	23,75	47,5	76		0,27	TM	0,38	TM	0,98	TM	2,20	TP	3,15	TQ	5,34	TR	8,79	TS