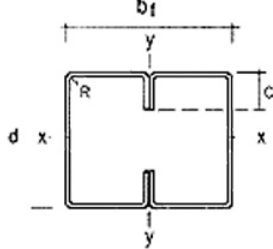


$$F_u = 4570 \text{ kgf/cm}^2$$



$$F_y = 3515 \text{ kgf/cm}^2$$



Radio interno de los dobleces $R=3 \text{ mm}$

PERFILES IC y OC

DESIGNACIÓN		DIMENSIONES			PROPIEDADES											
Tipo	Serie d x Peso	Ala b_f	Rig c	Esp t	Perfiles IC y OC				Perfiles IC					Perfiles OC		
					Área A	Eje X-X			Eje Y-Y			Pandeo Torsional		Eje Y-Y		
						I_x	S_x	r_x	I_y	S_y	r_y	j	C_w	I_y	S_y	r_y
mm x kgf	mm	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ⁶	cm ⁴	cm ³	cm			
IC y OC	100 x 7.24	100	15	2.15	9.2	146	29.2	3.98	58.6	11.70	2.52	0.142	1610	131	26.1	3.76
	150 x 11.0	140	25	2.15	14.0	498	66.4	5.98	184	26.3	3.64	0.215	11900	389	55.5	5.28
	x 15.1			3.00	19.2	677	90.2	5.93	250	35.7	3.61	0.577	15800	531	75.9	5.26
	200 x 12.6	140	25	2.15	16.1	975	97.5	7.78	184	26.4	3.39	0.248	20500	491	70.1	5.52
	x 17.4			3.00	22.2	1330	133	7.74	250	35.7	3.36	0.667	27100	672	96.0	5.50
	x 25.6			4.50	32.7	1920	192	7.66	356	50.9	3.30	2.210	37100	975	139	5.46
	250 x 15.3	160	30	2.15	19.5	1830	146	9.67	287	35.8	3.83	0.301	49700	795	99.4	6.38
	x 21.2			3.00	27.0	2500	200	9.62	390	48.8	3.80	0.811	66500	1090	137	6.36
	x 31.3			4.50	39.9	3630	290	9.54	560	70.8	3.75	2.690	92200	1590	199	6.32
	300 x 23.6	160	30	3.00	30.0	3860	258	11.3	390	48.8	3.60	0.900	94100	1280	160	6.52
	x 34.8			4.50	44.4	5620	375	11.3	560	70.0	3.55	2.990	131000	1860	233	6.48
	350 x 25.9	160	30	3.00	33.0	5600	320	13.0	390	48.8	3.44	0.990	127000	1460	183	6.65
x 38.4			4.50	48.9	8170	467	12.9	560	70.0	3.39	3.300	176000	2140	267	6.61	

Estas propiedades son para la sección completa sin reducir y para las almas o pestañas, de los perfiles IC y OC respectivamente, sin separación entre los perfiles canal que la componen