



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

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



PERFILES CSL

DESIGNACIÓN	DIMENSIONES			PROPIEDADES													
	Ala b_f	Rig c	Esp t	Área A	Eje X-X			Eje Y-Y			Pandeo Flexotorsional				Perforación en el alma		
CLS $d \times \text{Peso}$ mm x kgf/m	mm			cm ²	I_x cm ⁴	S_x cm ³	r_x cm	I_y cm ⁴	S_y cm ³	r_y cm	j cm ⁴	C_w cm ⁶	X cm	X_o cm	j cm	Diámetro	Separación
																mm	mm
CSL 200 x 5.62	70	25	2.15	4.82	427	42.7	9.41	33.1	9.45	2.62	0.074	4170	4.47	7.10	12.8	115	250
CSL 250 x 6.97	80	30	2.15	6.54	853	68.2	11.4	63.3	14.1	3.12	0.101	11200	4.46	7.33	15.0	115	250
CSL 300 x 9.31	80	30	3.00	8.26	1650	110	14.1	76.2	18.1	3.04	0.247	19900	5.14	7.64	19.4	200	300
x 13.7*			4.50	12.1	2380	159	14.1	106	25.3	2.97	0.814	27700	5.81	7.47	19.4		
CSL 350 x 10.5	80	30	3.00	9.76	2520	114	16.1	93.1	19.5	3.09	0.293	30000	4.58	6.67	22.7		
x 15.5*			4.50	14.3	3660	209	16.0	131	27.4	3.02	0.966	41900	5.25	6.50	22.8	200	300

* Bajo Pedido / Estas propiedades son para la sección completa sin reducir