



- G Masa por unidad de longitud
- A Área de la sección
- Ø Métrica para agujero
- A_L Superficie a pintar por metro lineal
- A_G Superficie a pintar por tonelada
- I_y Momento de inercia de la sección, respecto a eje Y
- W_{el,y} Momento elástico de la sección, respecto a eje Y
- W_{pl,y} Momento plástico de la sección, respecto a eje Y
- I_y Radio de giro respecto eje Y = $\sqrt{\frac{I_y}{A}}$
- A_{vz} Área de cortante



- I_z Momento de inercia de la sección, respecto a eje Z
- W_{el,z} Momento elástico de la sección, respecto a eje Z
- W_{pl,z} Momento plástico de la sección, respecto a eje Z
- I_z Radio de giro respecto eje Z = $\sqrt{\frac{I_z}{A}}$
- S_z Momento estático
- I_t Inercia a torsión
- I_w Inercia a alabeo

PCF	G kg/m	Dimensiones											Superficie		Propiedades													Clasificación				
		h mm	b mm	t _w mm	t _f mm	r mm	A mm ² x10 ²	h ₁ mm	d mm	Ø mm	D _{min} mm	D _{max} mm	A _L m ² /m	A _G m ² /t	I _y mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,y} mm ³ x10 ³	W _{pl,y} mm ³ x10 ³	I _y mm	A _{vz} mm ² x10 ²	I _z mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,z} mm ³ x10 ³	W _{pl,z} mm ³ x10 ³	I _z mm	S _z mm	I _t mm ⁴ x10 ⁴	I _w mm ⁶ x10 ⁹	y _s mm x10	y _m mm x10	Momento puro yy	compresión pura		
PFC 100 x 50 x 10	10.2	100	50	5.0	8.5	9	13.00	83	65	-	-	0.382	37.47	207.7	41.54	48.87	4.00	5.69	32.3	9.89	18.24	1.58	18.8	2.53	0.44	1.73	3.48	1	1	1	1	
PFC 125 x 65 x 15	14.8	125	65	5.5	9.5	12	18.80	106	82	M16	35.5	38	0.489	33.12	483.1	77.29	89.88	5.07	8.11	80.0	18.82	34.33	2.06	22.0	4.72	1.74	2.25	4.61	1	1	1	1
PFC 150 x 75 x 18	17.9	150	75	5.5	10.0	12	22.77	130	106	M16	35.5	48	0.579	32.38	861.0	114.8	132.1	6.15	9.52	131.0	26.61	48.31	2.40	22.5	6.10	4.24	2.58	5.37	1	1	1	1
PFC 150 x 90 x 24	23.9	150	90	6.5	12.0	13	30.41	126	102	M24	46.5	51	0.637	26.67	1162	154.9	178.6	6.18	11.03	253.2	44.45	79.50	2.89	25.5	11.80	8.15	3.30	6.77	1	1	1	1
PFC 180 x 75 x 20	20.3	180	75	6.0	10.5	12	25.91	159	135	M16	36.0	48	0.638	31.36	1370	152.2	176.2	7.27	12.05	146.4	28.76	62.95	2.38	23.5	7.34	6.92	2.41	5.05	1	1	1	1
PFC 180 x 90 x 26	26.1	180	90	6.5	12.5	13	33.19	155	131	M24	46.5	51	0.697	26.74	1817	201.9	232.1	7.40	13.01	276.7	47.44	85.88	2.89	26.0	13.31	13.03	3.17	6.56	1	1	1	1
PFC 200 x 75 x 23	23.4	200	75	6.0	12.5	12	29.87	175	151	M16	36.0	48	0.678	28.90	1963	196.3	227.0	8.11	13.37	170.0	33.84	62.23	2.39	25.5	11.09	9.89	2.48	5.16	1	1	1	1
PFC 200 x 90 x 30	29.7	200	90	7.0	14.0	13	37.86	172	148	M24	47.0	51	0.736	24.76	2523	252.3	291.3	8.16	15.32	313.9	53.40	97.46	2.88	28.0	18.29	18.19	3.12	6.44	1	1	1	1
PFC 230 x 75 x 26	25.7	230	75	6.5	12.5	12	32.69	205	181	M16	36.5	48	0.737	28.71	2748	239.0	278.4	9.17	16.26	181.0	34.81	64.11	2.35	26.0	11.82	14.16	2.30	4.82	1	1	1	2
PFC 230 x 90 x 32	32.2	230	90	7.5	14.0	12	40.97	202	178	M24	47.5	51	0.795	24.71	3516	305.9	354.7	9.27	18.50	334.1	54.97	101.5	2.86	28.5	19.31	25.95	2.92	6.07	1	1	1	1
PFC 260 x 75 x 28	27.6	260	75	7.0	12.0	12	35.14	236	212	M16	37.0	48	0.796	28.85	3619	278.4	327.8	10.15	19.42	185.5	34.36	61.24	2.30	26.0	11.73	19.03	2.10	4.43	1	1	1	2
PFC 260 x 90 x 35	34.8	260	90	8.0	14.0	12	44.38	232	208	M24	48.0	51	0.854	24.51	4728	363.7	424.6	10.32	21.98	352.5	56.29	103.6	2.82	29.0	20.57	35.55	2.74	5.72	1	1	1	1
PFC 300 x 90 x 41	41.4	300	90	9.0	15.5	12	52.73	269	245	M24	49.0	51	0.932	22.51	7218	481.2	567.8	11.70	28.08	403.9	63.12	113.7	2.77	31.5	28.77	54.80	2.60	5.39	1	1	1	2
PFC 300 x 100 x 46	45.5	300	100	9.0	16.5	15	58.00	267	237	M27	49.0	55	0.969	21.29	8229	548.6	640.7	11.91	28.96	567.8	81.72	150.4	3.13	34.3	36.84	75.70	3.05	6.36	1	1	1	1
PFC 380 x 100 x 54	54	380	100	9.5	17.5	15	68.74	345	315	M27	49.5	55	1.128	20.91	15030	791.3	933.4	14.79	38.03	643.0	89.18	158.2	3.06	35.8	45.66	141.8	2.79	5.86	1	1	2	3
PFC 430 x 100 x 64	64.4	430	100	11.0	19.0	15	82.09	392	362	M27	51.0	55	1.225	19.01	21940	1020.0	1222.0	16.35	49.03	722.5	97.90	159.0	2.97	38.8	63.00	207.8	2.62	5.40	1	1	1	3