

POLINES ESTRUCTURALES TIPO "C" DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA FORMADOS EN FRÍO CON DOS PATINES ATIESADOS

CLAVE DEL POLÍN (1)	DIMENSIÓN EXTERIOR	CAL.	DIMENSIONES DE LAS SECCIONES					LARGO STD (4)	PROPIEDADES DE LA SECCIÓN TOTAL												FACTOR COLUMNA	SEPARACIÓN SOPORTES LATERALES		
			A X B Pulgadas	A mm	B mm	C mm	t mm		R mm	m	EJE X - X						EJE Y - Y							
											PESO (3) kg/m	AREA cm ²	Sx(ef) cm ³	Ix cm ⁴	Sx cm ³	rx cm	Iy cm ⁴	Sy cm ³	ry cm	Iz cm ⁴			M cm	Q (2)
12EP10	12 X 3 1/2	10	304	89	25	3.42	3.96	12	14.40	17.42	153.71	2342.53	153.71	11.60	168.18	25.58	3.11	2.32	3.72	0.70	1.75			
12EP12	12 X 3 1/2	12	304	89	25	2.66	3.96	12	11.10	13.65	119.35	1848.96	119.35	11.64	134.85	20.50	3.14	2.31	3.77	0.64	1.77			
12EP14	12 X 3 1/2	14	304	89	25	1.90	3.96	12	8.00	9.82	87.95	1340.06	87.95	11.68	99.27	15.09	3.18	2.31	3.79	0.53	1.78			
10EP10	10 X 2 3/4	10	254	69	19	3.42	3.96	10	11.22	13.96	100.02	1270.21	100.02	9.54	77.49	14.76	2.36	1.74	2.69	0.74	1.36			
10EP12	10 X 2 3/4	12	254	69	19	2.66	3.96	10	8.80	10.96	79.25	1006.52	79.25	9.56	62.73	11.94	2.39	1.73	2.74	0.68	1.39			
10EP14	10 X 2 3/4	14	254	69	19	1.90	3.96	10	6.34	7.90	56.86	732.34	57.66	9.63	46.62	8.87	2.43	1.73	2.80	0.59	1.41			
10EP16	10 X 2 3/4	16	254	69	19	1.52	3.96	10	5.10	6.35	44.75	591.27	46.56	9.65	38.04	7.23	2.45	1.72	2.82	0.53	1.42			
9EP10	9 X 2 3/4	10	228	69	19	3.42	3.96	9	10.52	13.09	86.34	986.91	86.34	8.68	75.21	14.62	2.40	1.84	2.79	0.78	1.39			
9EP12	9 X 2 3/4	12	228	69	19	2.66	3.96	9	8.26	10.28	68.49	782.88	68.49	8.73	60.89	11.83	2.43	1.84	2.85	0.72	1.41			
9EP14	9 X 2 3/4	14	228	69	19	1.90	3.96	9	5.96	7.42	49.17	570.24	49.89	8.77	45.25	8.78	2.47	1.83	2.90	0.63	1.43			
9EP16	9 X 2 3/4	16	228	69	19	1.52	3.96	9	4.79	5.96	38.68	460.64	40.30	8.79	36.92	7.16	2.49	1.83	2.93	0.56	1.44			
8EP10	8 X 2 3/4	10	203	69	19	3.42	3.96	8	9.82	12.23	73.41	745.84	73.41	7.81	72.62	14.44	2.44	1.96	2.91	0.82	1.41			
8EP12	8 X 2 3/4	12	203	69	19	2.66	3.96	8	7.72	9.61	58.31	592.42	58.31	7.85	58.79	11.69	2.47	1.96	2.96	0.76	1.43			
8EP14	8 X 2 3/4	14	203	69	19	1.90	3.96	8	5.57	6.93	41.88	432.06	42.53	7.89	43.69	8.68	2.51	1.95	3.01	0.67	1.45			
8EP16	8 X 2 3/4	16	203	69	19	1.52	3.96	8	4.48	5.57	32.93	349.24	34.37	7.92	35.65	7.08	2.53	1.95	3.04	0.60	1.46			
7EP10	7 X 2 3/4	10	177	69	19	3.42	3.96	7	9.12	11.36	61.22	544.22	61.22	6.92	69.62	14.24	2.48	2.09	3.03	0.87	1.43			
7EP12	7 X 2 3/4	12	177	69	19	2.66	3.96	7	7.17	8.93	48.70	432.94	48.70	6.96	56.37	11.52	2.51	2.09	3.09	0.81	1.46			
7EP14	7 X 2 3/4	14	177	69	19	1.90	3.96	7	5.18	6.45	35.01	316.24	35.57	7.00	41.89	8.56	2.55	2.09	3.14	0.72	1.48			
7EP16	7 X 2 3/4	16	177	69	19	1.52	3.96	7	4.17	5.19	27.52	255.82	28.78	7.02	34.18	6.99	2.57	2.09	3.16	0.64	1.49			
6EP10	6 X 2	10	152	50	19	3.42	3.96	6	7.38	9.19	40.28	306.92	40.28	5.78	30.05	8.47	1.81	1.53	2.20	0.91	1.05			
6EP12	6 X 2	12	152	50	19	2.66	3.96	6	5.82	7.24	32.21	245.47	32.21	5.82	24.62	6.93	1.84	1.53	2.25	0.84	1.07			
6EP14	6 X 2	14	152	50	19	1.90	3.96	6	4.21	5.24	23.65	180.24	23.65	5.86	18.51	5.21	1.88	1.53	2.31	0.76	1.09			
6EP16	6 X 2	16	152	50	19	1.52	3.96	6	3.39	4.22	19.12	146.17	19.18	5.88	15.19	4.27	1.90	1.53	2.34	0.71	1.10			
5EP10	5 X 2	10	127	50	19	3.42	3.96	5	6.66	8.32	31.23	198.31	31.23	4.88	28.27	8.30	1.84	1.67	2.33	0.96	1.07			
5EP12	5 X 2	12	127	50	19	2.66	3.96	5	5.27	6.57	25.05	159.08	25.05	4.92	23.16	6.80	1.88	1.67	2.39	0.90	1.09			
5EP14	5 X 2	14	127	50	19	1.90	3.96	5	3.82	4.76	18.45	117.14	18.45	4.96	17.42	5.11	1.91	1.67	2.44	0.82	1.11			
5EP16	5 X 2	16	127	50	19	1.52	3.96	5	3.08	3.84	14.93	95.14	14.98	4.98	14.30	4.19	1.93	1.67	2.46	0.77	1.12			
4EP10	4 X 2	10	101	50	19	3.42	3.96	*	5.98	7.45	22.94	116.54	22.94	3.96	26.07	8.07	1.87	1.85	2.49	1.00	1.08			
4EP12	4 X 2	12	101	50	19	2.66	3.96	*	4.73	5.89	18.48	93.87	18.48	3.99	21.38	6.62	1.90	1.85	2.54	0.96	1.10			
4EP14	4 X 2	14	101	50	19	1.90	3.96	*	3.44	4.28	13.66	69.40	13.66	4.03	16.09	4.98	1.94	1.85	2.59	0.90	1.12			
4EP16	4 X 2	16	101	50	19	1.52	3.96	*	2.77	3.45	11.08	56.48	11.12	4.05	13.21	4.09	1.96	1.85	2.61	0.85	1.13			
4EP10	4 X 1 1/2	10	101	38	19	3.42	3.96	6	5.17	6.58	18.78	95.40	18.78	3.81	12.77	5.16	1.39	1.33	1.86	1.00	0.81			
4EP12	4 X 1 1/2	12	101	38	19	2.66	3.96	6	4.10	5.21	15.20	77.22	15.20	3.85	10.64	4.29	1.43	1.33	1.94	0.96	0.83			
4EP14	4 X 1 1/2	14	101	38	19	1.90	3.96	6	2.98	3.79	11.28	57.33	11.28	3.89	8.13	3.28	1.46	1.33	2.01	0.88	0.85			
4EP16	4 X 1 1/2	16	101	38	19	1.52	3.96	6	2.41	3.06	9.21	46.79	9.21	3.91	6.72	2.71	1.48	1.33	2.05	0.83	0.86			
3EP12	3 X 1 1/2	12	76	38	19	2.66	3.96	6	3.60	4.54	10.10	38.50	10.10	2.91	9.56	4.16	1.45	1.51	1.95	1.00	0.84			
3EP14	3 X 1 1/2	14	76	38	19	1.90	3.96	6	2.40	3.31	7.55	28.78	7.55	2.95	7.30	3.17	1.48	1.51	2.01	0.97	0.86			

