



POLÍN ESTRUCTURAL C & Z

Los polines C y Z son ideales para ser utilizados en aplicaciones de naves industriales y comerciales, bodegas, almacenes, etc.

Tanto el Polín C como el Polín Z son fabricados bajo el estándar de la norma Internacional ASTM A-1011 y ASTM A-1011 G-50.

Ambos polines pueden ser fabricados en acero alta resistencia y calidad comercial.

Los acabados en los cuales pueden ser solicitados son: Acero negro, galvanizado y anticorrosivo.

ATECNO le ofrece también el servicio de perforación con un patrón estándar. Pregunte a su contacto.

Disponibles en calibres 11 al 18.

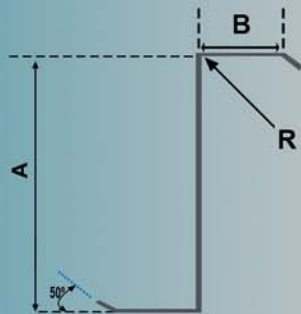
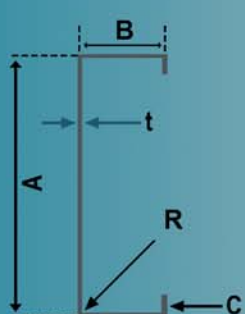
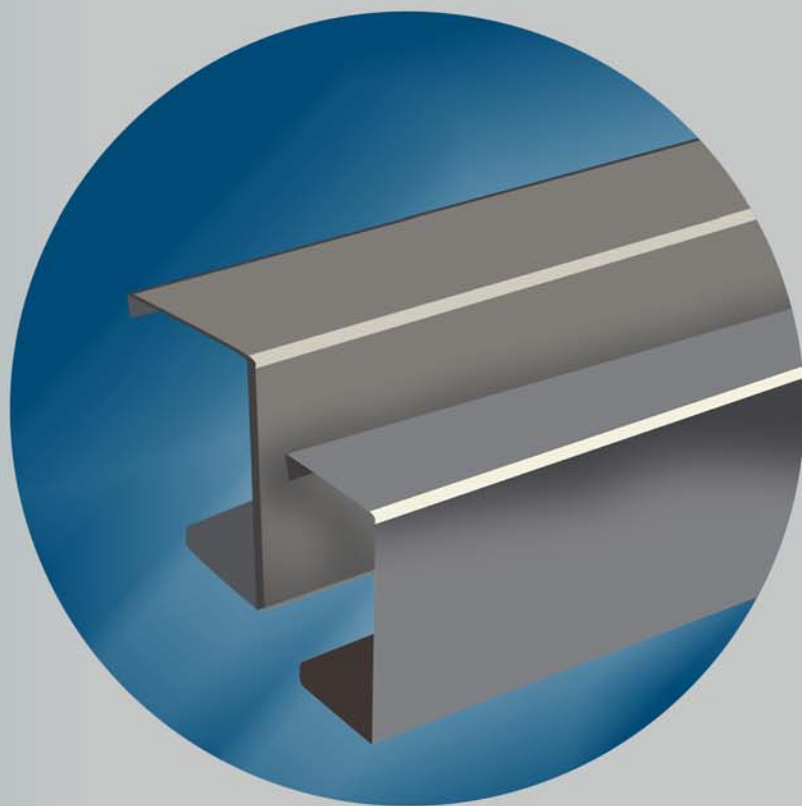


TABLA DE PROPIEDADES

POLÍN C & Z

POLÍN C

SECCION	NOMINAL	DIMENSIONES					Longitud	* Peso	EJE X-X			EJE Y-Y		
		A	B	C	t	R			lx	Sx	rx	ly	Sy	ry
Pulgadas	Calibre	mm	mm	mm	mm	mm	mt	Kg/m	cm4	cm3	cm	cm4	cm3	cm
14 x 4	11	356	102	25	3.05	4.76	14	14.10	3283.72	184.48	13.54	220.33	28.69	3.51
14 x 4	12	356	102	25	2.66	4.76	14	12.57	2883.06	161.97	13.57	194.93	25.38	3.53
12 X 3 1/2	11	305	89	25	3.05	4.76	12	12.31	2097.51	137.54	11.61	150.63	22.83	3.11
12 X 3 1/2	12	305	89	25	2.66	4.76	12	10.97	1843.40	120.88	11.64	133.49	20.22	3.13
12 X 3 1/2	14	305	89	25	1.9	4.76	12	8.00	1336.43	87.63	11.68	98.35	14.89	3.17
10 X 2 3/4	11	254	69	19	3.05	4.76	10	9.87	1128.21	88.84	9.53	67.59	13.00	2.33
10 X 2 3/4	12	254	69	19	2.66	4.76	10	8.80	993.53	78.23	9.56	60.21	11.57	2.35
10 X 2 3/4	14	254	69	19	1.9	4.76	10	6.30	723.08	56.94	9.60	44.81	8.61	2.39
8 X 2 3/4	11	203	69	19	3.05	4.76	8	8.65	660.85	65.11	7.80	63.33	12.72	2.41
8 X 2 3/4	12	203	69	19	2.66	4.76	8	7.71	582.70	57.41	7.82	56.42	11.33	2.43
8 X 2 3/4	14	203	69	19	1.9	4.76	8	5.53	425.11	41.88	7.87	41.98	8.43	2.47
6 X 2	12	152	50	19	2.66	4.76	6	5.82	239.37	31.50	5.78	23.34	6.66	1.81
6 X 2	14	152	50	19	1.9	4.76	6	4.15	175.87	23.14	5.83	17.59	5.02	1.84
6 X 2	16	152	50	19	1.52	4.76	6	3.33	142.67	18.77	5.85	14.45	4.12	1.86
4 X 2	14	102	50	19	1.9	4.76	6	3.40	68.57	13.45	4.03	15.31	4.80	1.90
4 X 2	16	102	50	19	1.52	4.76	4	2.73	55.82	10.95	4.05	12.58	3.94	1.92

POLÍN Z

SECCION	R	DIMENSIONES					Longitud	* Peso	EJE X-X			EJE Y-Y		
		A	B	C	t	R			lx	Sx	rx	ly	Sy	ry
Pulgadas	Calibre	mm	mm	mm	mm	mm	mt	kg/m	cm4	cm3	cm	cm4	cm3	cm
14 x 4	11	356	102	25	3.05	4.76	14	14.29	3368.85	189.26	13.63	371.29	33.19	4.52
14 x 4	12	356	102	25	2.66	4.76	14	12.74	2953.29	165.92	13.65	326.83	29.29	4.54
12 X 3 1/2	11	305	89	25	3.05	4.76	12	12.50	2160.93	141.70	11.70	263.83	26.68	4.09
12 X 3 1/2	12	305	89	25	2.66	4.76	12	11.14	1895.85	124.32	11.72	232.49	23.59	4.10
12 X 3 1/2	14	305	89	25	1.90	4.76	12	7.82	1369.89	89.83	11.75	169.44	17.30	4.13
10 X 2 3/4	11	254	69	19	3.05	4.76	10	10.06	1169.80	92.11	9.61	118.44	15.02	3.06
10 X 2 3/4	12	254	69	19	2.66	4.76	10	8.97	1027.81	80.93	9.63	104.71	13.33	3.08
10 X 2 3/4	14	254	69	19	1.90	4.76	10	6.29	744.77	58.64	9.67	76.78	9.85	3.11
8 X 2 3/4	11	203	69	19	3.05	4.76	8	8.84	687.78	67.76	7.87	118.44	15.02	3.27
8 X 2 3/4	12	203	69	19	2.66	4.76	8	7.88	604.97	59.60	7.89	104.71	13.33	3.28
8 X 2 3/4	14	203	69	19	1.90	4.76	8	5.53	439.32	43.28	7.93	76.78	9.85	3.31
6 X 2	12	152	50	19	2.66	4.76	6	5.47	252.17	33.18	5.86	47.78	8.02	2.55
6 X 2	14	152	50	19	1.90	4.76	6	3.84	184.13	24.23	5.90	35.31	5.99	2.58
6 X 2	16	152	50	19	1.52	4.76	6	3.12	148.92	19.60	5.91	28.73	4.90	2.60
4 X 2	14	102	50	19	1.90	4.76	6	3.46	72.51	14.22	4.08	35.31	5.99	2.85
4 X 2	16	102	50	19	1.52	4.76	6	2.81	58.83	11.54	4.10	28.73	4.90	2.87

Para largos y peraltes mayores o menores a los mencionados favor de comunicarse con su contacto ATECNO

* Los pesos teóricos pueden variar +/- 5%.