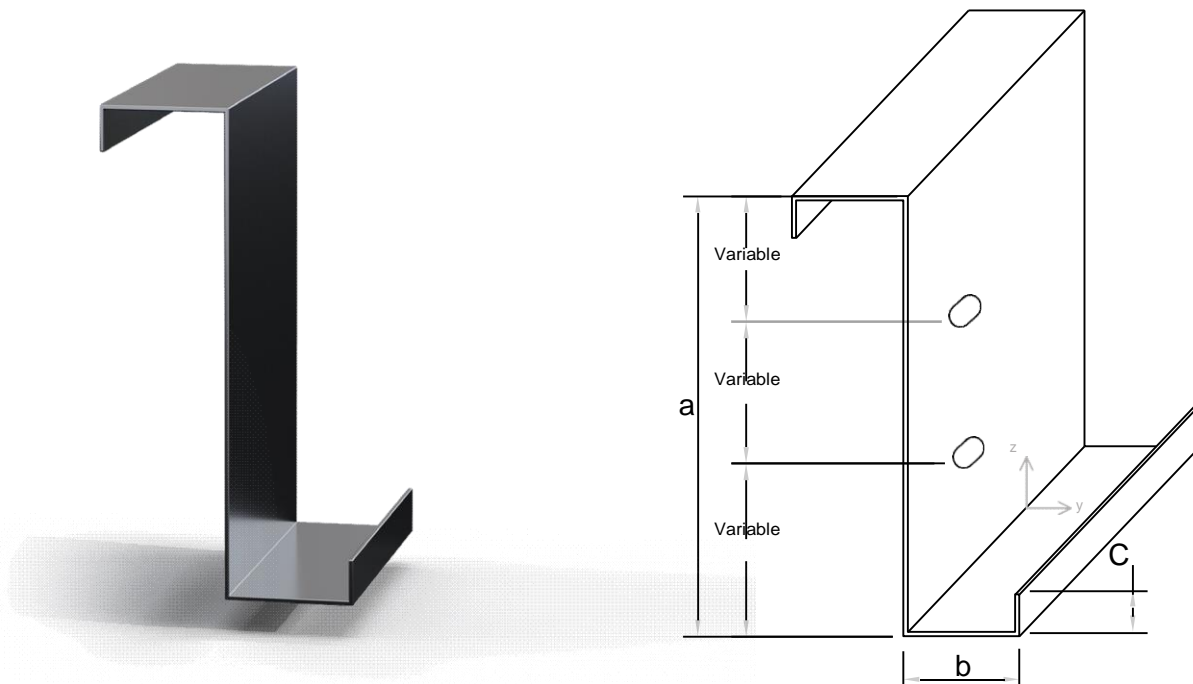


Perfil Z – Correa de Apoio

PERFIL GALVANIZADO



1029
20
1029 - CPR - PT20/07229
EN 1090-1



Material Base:

Acero Estructural S220GD - S320GD(EN10346)

Otras calidades de acero bajo consulta

Tipo de protección:

Galvanizado Z100 - Z275 (EN10346)

Otros revestimientos bajo consulta

Espesores: 1.5; 2.0 e 2.5 mm

Perforación ovalada:

Ø 14x25mm o Ø 14x20mm.

Posicionamiento de taladrado variable bajo consulta.

Perforación standard:

Distancia a los bordes: 25 mm, en la sección a

Distancia entre centros de taladros: 70 mm, en la sección a

Tolerancias dimensionales:

EN 1090-4 y EN 10162

Reacción al fuego:

Clase A1

Fabricar:

EN 1090-4 – EXC2

(De acuerdo con las especificaciones/dibujos del cliente)

LEYENDA:

CG - Centro de gravedad

AT- Área de la sección transversal

IY - Inercia de la sección alrededor del eje y

IZ - Inercia de la sección alrededor del eje z

IT - Inercia a la torsión

AP - Área de pintura

SU - Superficie unitaria

PERFIL	Dimensiones				CG		AT	PESO	Inercias			Radio de giro		Módulo resistente		AP	
	e	a	b	c	YG	ZG			IY	IZ	IT	i _y	i _z	w _y	w _z		SU
	mm								cm ²	kg/m	cm ⁴			cm			cm ³
Z120	1.5	120	58	17	57.3	60	3.75	2.94	89.6	30.3	0.03	4.89	2.84	14.94	5.29	0.503	
	2			18	57.0		5.00	3.93	117.9	41.7	0.06	4.86	2.89	19.64	7.31	0.504	
	2.5			19	56.8		6.25	4.91	145.3	49.7	0.12	4.82	2.82	24.22	8.76	0.505	
Z140	1.5	140	50	14	49.3	70	3.75	2.94	113.8	18.3	0.03	5.51	2.21	16.26	3.72	0.503	
	2			15	49.0		5.00	3.93	150.0	25.4	0.06	5.48	2.25	21.43	5.18	0.504	
	2.5			16	48.8		6.25	4.91	185.3	30.1	0.12	5.45	2.19	26.47	6.16	0.505	
Z170	1.5	170	55	17	54.3	85	4.50	3.53	195.0	26.3	0.03	6.58	2.42	22.94	4.85	0.603	
	2			18	54.0		6.00	4.71	257.5	36.2	0.07	6.55	2.46	30.29	6.70	0.604	
	2.5			19	53.8		7.50	5.89	318.7	43.1	0.14	6.52	2.40	37.49	8.02	0.605	
Z200	1.5	200	55	17	54.3	100	4.95	3.89	286.6	26.3	0.04	7.61	2.31	28.66	4.85	0.663	
	2			18	54.0		6.60	5.18	379.0	36.2	0.08	7.58	2.34	37.90	6.70	0.664	
	2.5			19	53.8		8.25	6.48	469.9	43.1	0.16	7.55	2.29	46.99	8.02	0.665	
Z220	1.5	220	65	18	64.3	110	5.63	4.42	398.4	42.3	0.04	8.42	2.74	36.21	6.59	0.753	
	2			19	64.0		7.50	5.89	527.4	58.1	0.09	8.39	2.78	47.94	9.07	0.754	
	2.5			20	63.8		9.38	7.36	654.4	69.7	0.18	8.35	2.73	59.49	10.93	0.755	
Z240	1.5	240	55	18	54.3	120	5.63	4.42	447.1	27.2	0.04	8.92	2.20	37.26	5.00	0.753	
	2			19	54.0		7.50	5.89	592.1	37.3	0.09	8.88	2.23	49.34	6.91	0.754	
	2.5			20	53.8		9.38	7.36	735.0	44.5	0.18	8.85	2.18	61.25	8.27	0.755	
Z270	1.5	270	63	18	54.3	135	6.23	4.89	614.7	31.4	0.04	9.94	2.24	45.53	5.78	0.833	
	2			19	54.0		8.30	6.52	814.4	43.0	0.10	9.91	2.27	60.33	7.95	0.834	
	2.5			20	53.8		10.38	8.14	1011.5	53.7	0.20	9.87	2.28	74.93	9.99	0.835	
Z300	1.5	300	90	16	59.3	150	7.50	5.89	994.7	99.7	0.05	11.52	3.65	66.31	11.17	1.003	
	2			17	89.0		10.00	7.85	1321.4	136.1	0.13	11.50	3.69	88.10	15.29	1.004	
	2.5			18	88.8		12.50	9.81	1641.6	161.2	0.24	11.46	3.59	109.44	18.16	1.005	