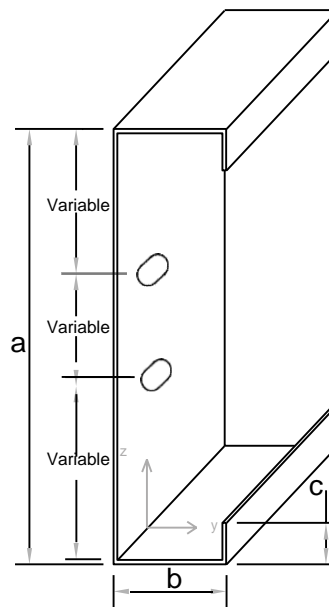


Perfil C – Correa de Apoio

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.

Mínimo entre agujeros: 40 mm.

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

Fabricación:

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
C120	1.5	120	58	17	19.6	60	3.75	2.94	89.6	18.3	0.03	4.89	2.21	14.94	4.77	0.503	
	2			18	19.8		5.00	3.93	117.9	24.2	0.06	4.86	2.20	19.64	6.34	0.504	
	2.5			19	20.1		6.25	4.91	145.3	30.0	0.12	4.82	2.19	24.22	7.93	0.505	
C140	1.5	140	45	16	14.4	70	3.75	2.94	113.8	12.5	0.03	5.51	1.82	16.26	3.50	0.503	
	2			17	14.6		5.00	3.93	150.0	16.5	0.06	5.48	1.82	21.43	4.66	0.504	
	2.5			18	14.9		6.25	4.91	185.3	20.5	0.12	5.45	1.81	26.47	5.83	0.505	
C170	1.5	170	55	17	15.4	85	4.50	3.53	195.0	18.1	0.03	6.58	2.00	22.94	4.57	0.603	
	2			18	15.7		6.00	4.71	257.5	23.9	0.07	6.55	2.00	30.29	6.09	0.604	
	2.5			19	16.0		7.50	5.89	318.7	29.7	0.14	6.52	1.99	37.49	7.61	0.605	
C200	1.5	200	55	17	14.1	100	4.95	3.89	286.6	19.0	0.04	7.61	1.96	28.66	4.64	0.663	
	2			18	14.4		6.60	5.18	379.0	25.1	0.08	7.58	1.95	37.90	6.18	0.664	
	2.5			19	14.6		8.25	6.48	469.9	31.2	0.16	7.55	1.94	46.99	7.71	0.665	
C220	1.5	220	65	18	16.9	110	5.63	4.42	398.4	29.9	0.04	8.42	2.31	36.21	6.22	0.753	
	2			19	17.1		7.50	5.89	527.4	39.7	0.09	8.39	2.30	47.94	8.28	0.754	
	2.5			20	17.4		9.38	7.36	654.4	49.3	0.18	8.35	2.29	59.49	10.36	0.755	
C240	1.5	240	55	18	12.9	120	5.63	4.42	447.1	20.4	0.04	8.92	1.91	37.26	4.85	0.753	
	2			19	13.1		7.50	5.89	592.1	27.1	0.09	8.88	1.90	49.34	6.46	0.754	
	2.5			20	13.4		9.38	7.36	735.0	33.6	0.18	8.85	1.89	61.25	8.07	0.755	
C270	1.5	270	63	18	13.0	135	6.23	4.89	614.7	23.7	0.04	9.94	1.95	45.53	5.63	0.833	
	2			19	13.3		8.30	6.52	814.4	31.3	0.10	9.91	1.94	60.33	7.50	0.834	
	2.5			20	13.5		10.38	8.14	1011.5	38.8	0.20	9.87	1.93	74.93	9.34	0.835	
C300	1.5	300	90	16	21.3	150	7.50	5.89	994.7	70.0	0.05	11.52	3.06	66.31	10.20	1.003	
	2			17	21.7		10.00	7.85	1321.4	92.6	0.13	11.50	3.04	88.10	13.55	1.004	
	2.5			18	21.9		12.50	9.81	1641.6	115.8	0.24	11.46	3.04	109.44	17.01	1.005	