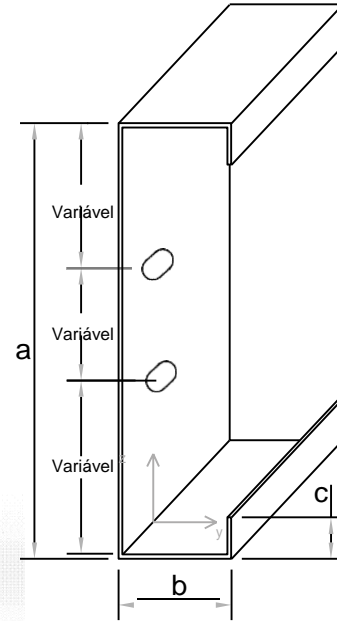


# Perfil C - Madre de apoio

PERFIL GALVANIZADO



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



## Material Base:

Aço Estrutural S220GD - S320GD (EN10346)

Outras qualidades de aço sob consulta

## Tipo de proteção:

Galvanizado Z100 - Z275 (EN10346)

Outros revestimentos sob consulta

## Espessuras: 1.5; 2.0 e 2.5 mm

## Furação ovalizada:

Ø 14x25mm ou Ø 14x20mm.

Posicionamento da furação variável sob consulta.

Mínimo entre furos: 40 mm.

## Furação standard:

Distância às pontas: 25 mm na secção a

Distância entre furos: 70 mm centrados na secção a

## Tolerâncias dimensionais:

EN 1090-4 e EN 10162

## Reação ao fogo:

Classe A1

## Fabrico:

EN 1090-4 – EXC2

(De acordo com especificações/desenhos do cliente)

## LEGENDA:

CG - Centro de gravidade

AT - Área da secção transversal

IY - Inércia da secção em torno do eixo y

IZ - Inércia da secção em torno do eixo z

IT - Inércia à torção

AP - Área de pinturaSU

- Superfície unitária

PERFIL	Dimensões				CG		AT	PESO	Inércias			Raio de giração		Módulo resistente		AP	
	e	a	b	c	YG	ZG			IY	IZ	IT	i <sub>y</sub>	i <sub>z</sub>	w <sub>y</sub>	w <sub>z</sub>		SU
	mm								cm <sup>2</sup>	kg/m	cm <sup>4</sup>			cm			cm <sup>3</sup>
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	