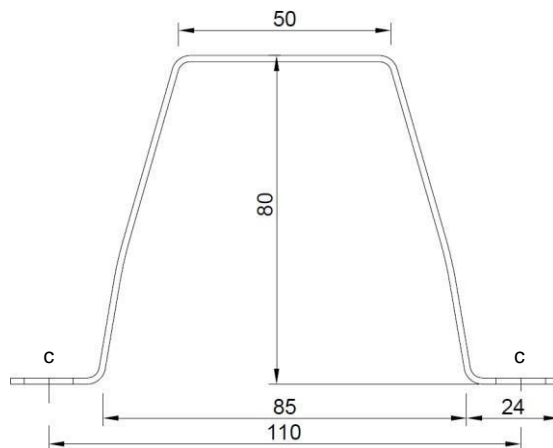


## Omega 80 – Correas de Apoio

PERFIL GALVANIZADO



1029  
21  
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

### Perforación

Agujero Ø12x14mm - Tornillo M10

Perforación Standard a 25 mm desde los extremos en secciones c

### Espesor

1.5; 2.0 e 2.5 mm

### Tolerancias Geométricas

EN1090-4 y EN 10162

### Reacción al fuego

Clase A1

### Fabricación

De acuerdo con las especificaciones / dibujos del cliente

## TABLA DE PROPIEDADES GEOMETRICAS

PERFIL	Dimensiones						Área cm <sup>2</sup>	Peso kg/m	Centro de gravedad		Inercias			Radio de giro		Módulo resistente		Área de Pintura Superficie Unitaria m <sup>2</sup> /m	Perforación	Tornillo
	e	H	b	b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	c			YG	ZG	IY	IZ	IT	i <sub>y</sub>	i <sub>z</sub>	w <sub>y</sub>	w <sub>z</sub>			
	mm								mm		cm <sup>4</sup>			cm		cm <sup>3</sup>				
	mm								mm		cm <sup>4</sup>			cm		cm <sup>3</sup>				
Ω 80	1.5	80	50	85	110	24	3.75	2.94	66.5	40.4	34.8	53.8	0.03	3.05	3.79	8.78	8.09	0.503	Ø 12x14	M10
	2						5.00	3.93		40.2	45.9	72.4	0.07	3.03	3.81	11.54	10.89	0.504		
	2.5						6.25	4.91		40.1	56.9	91.4	0.13	3.02	3.82	14.26	13.74	0.505		

**Nota:** Las propiedades que se muestran en la tabla se refieren a la sección sin procesar. No se consideran los efectos de la no alineación geométrica del material ni las imperfecciones de ejecución.