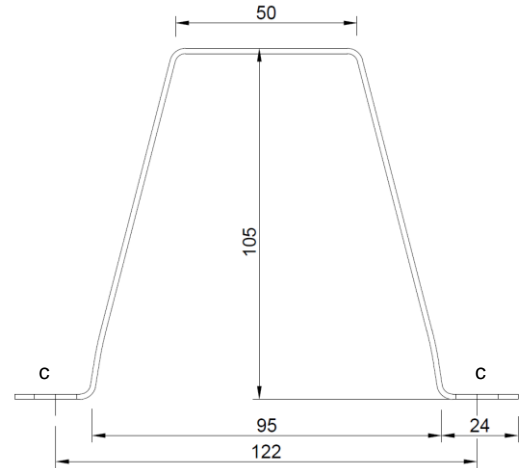


Omega 100 – Correas de Apoyo

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 ²	Peso kg/m	Centro de gravedad		Inercias			Radio de giro		Módulo resistente		Área de Pintura Superficie Unitaria m ² /m	Perforación	Tornillo
	e	H	b	b ₁	d ₁	c			YG	ZG	IY	IZ	IT	i _y	i _z	w _y	w _z			
	mm								mm		cm ⁴			cm		cm ³				
	mm								mm		cm ⁴			cm		cm ³				
Ω 100	1.5	105	50	95	122	24	4.50	3.53	71.5	52.9	67.3	73.5	0.03	3.87	4.04	12.92	10.28	0.603	Ø 12x14	M10
	2						6.00	4.71		52.8	89.2	98.8	0.08	3.86	4.06	17.08	13.82	0.604		
	2.5						7.50	5.89		52.6	110.7	124.5	0.15	3.84	4.07	21.13	17.42	0.605		

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.