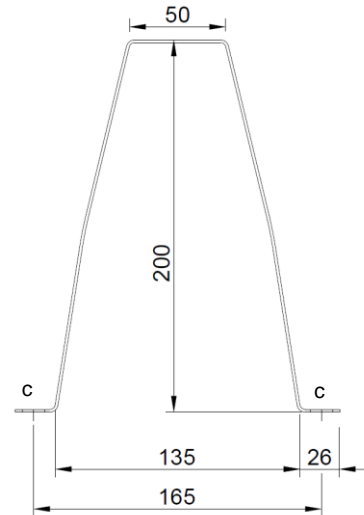


Omega 200 – Correias de Apoio

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 ²	Peso kg/m	Centro de gravedad		Inercias			Radio de giro		Módulo resistente		Área de Pintura	Perforación	Tornillo
	e	H	b	b _i	d ₁	c			YG	ZG	IY	IZ	IT	i _y	i _z	w _y	w _z	Superficie Unitaria m ² /m		
	mm								mm		cm ⁴			cm		cm ³				
Ω 200	1.5	200	50	135	165	26	7.50	5.89	93.5	99.7	346.3	205.5	0.06	6.80	5.23	34.53	21.98	1.003	Ø 12x14	M10
	2						10.00	7.85		99.6	460.4	275.8	0.13	6.79	5.25	45.85	29.50	1.004		
	2.5						12.50	9.81		99.4	573.6	347.0	0.25	6.77	5.27	57.02	37.12	1.005		

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.