

CONECTORES INCLUIDOS /
CONNECTORS INCLUDED

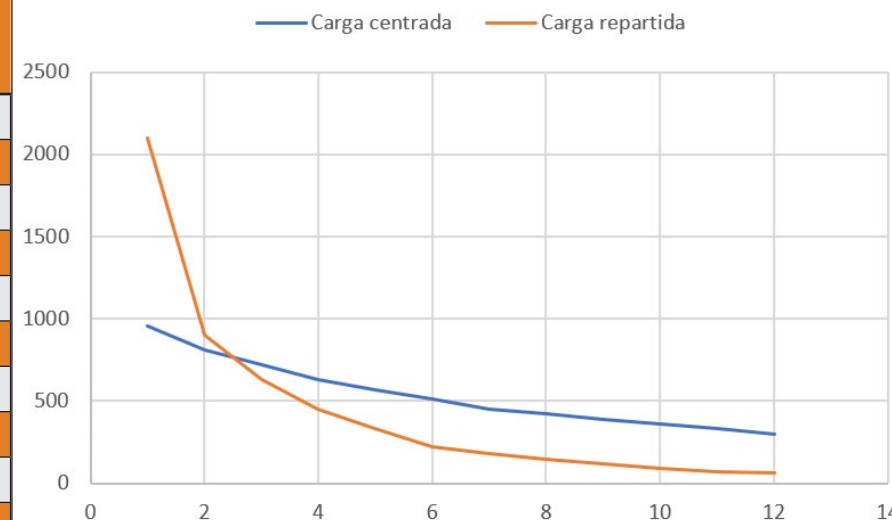
Ref.: TRS-29/2

Características técnicas / Technical data

Tramo recto truss cuadrado / Straight section square truss	Truss 29 cm
Longitud del tramo truss / Truss section length	2 m
Tipo de unión / Union type	Unión cónica comp. / Conic union comp.
Diámetro tubos principales y espesor / Main pipe diameter & wall thickness	Ø50 x 2 mm
Diámetro tubos auxiliares y espesor / Brace diameter & wall thickness	Ø18 x 1,5mm
Peso de la unidad / Unit weight	10,4 kg
Material de construcción: Aluminio / Construction material: Aluminium	Al EN AW-6082 T6

Tabla de cargas TRUSS CUADRADO 29cm /
29 cm SQUARE TRUSS Load chart

LONGITUD / LENGHT	CARGA CENTRADA / CENTRE POINT LOAD kg	DEFLEXIÓN / DEFLECTION	CARGA UNIF. REPARTIDA / UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD kg/m (L/2)	DEFLEXIÓN / DEFLECTION
1 m	960*(480+480)	1mm	2100*(1050+1050)	1mm
2 m	810*(405+405)	2mm	900*(450+450)	2mm
3 m	720*(360+360)	5mm	630*(315+315)	3mm
4 m	630*(315+315)	10mm	450*(225+225)	6mm
5 m	570*(285+285)	18mm	330*(165+165)	10mm
6 m	510*(255+255)	21mm	225*(112.5+112.5)	14mm
7 m	450*(225+225)	33mm	180*(90+90)	20mm
8 m	420*(210+210)	46mm	144*(72+72)	28mm
9 m	390*(195+195)	57mm	120*(60+60)	35mm
10 m	360*(180+180)	68mm	90*(45+45)	46mm
11 m	330*(165+165)	80mm	69*(34.5+34.5)	58mm
12 m	300*(150+150)	92mm	60*(30+30)	70mm



Esta tabla representa las cargas admisibles, las cargas a ROTURA = cargas admisible x 1.5 / Break load= Allowable load x 1.5

El peso del truss se considera implícito / The self-weight of the truss is already considered.

Carga calculada sujeción repartida a dos tubos / *Calculation has been made dividing the weight to two tubes*

Cargas calculadas bajo los estándares de EUROCÓDIGO 9.

Loading figures are based on Eurocode 9 standards.