



Ref.: **TRS-106/1**

*Pasadores incluidos /*  
Pins included

**Características técnicas / Technical data**

<b>Tramo recto MEGATRUSS 106x67 /</b> Straight section 106x67 MEGATRUSS	Megatruss 106x67 cm
<b>Longitud del tramo truss /</b> Truss section length	1 m
<b>Tipo de unión /</b> Union type	<b>Unión Rótula-Spigot /</b> Spigot union
<b>Diámetro tubos principales y espesor /</b> Main pipe diameter & wall thickness	Ø60 x 5 mm
<b>Diámetro tubos auxiliares y espesor /</b> Brace diameter & wall thickness	Ø50 x 3,5 mm
<b>Peso de la unidad /</b> Unit weight	33 kg
<b>Material de construcción: Aluminio /</b> Construction material: Aluminium	Al EN AW-6082 T6

**Tabla de cargas MEGATRUSS 106x67 / 106x67 MEGATRUSS Load chart**

<b>LONGITUD (m) /</b> LENGHT	<b>CARGA CENTRADA /</b> CENTRE POINT LOAD (CPL)	<b>DEFLEXIÓN MÁXIMA /</b> MAXIMUM DEFLECTION (CPL)	<b>CARGA UNIF. REPARTIDA /</b> UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (UDL)	<b>DEFLEXIÓN MÁXIMA /</b> MAXIMUM DEFLECTION (UDL)
3m	9670kg	1mm	3470 kg/m	1mm
6m	6460kg	5mm	1720 kg/m	5mm
9m	4660kg	12mm	1140 kg/m	16mm
12m	3600kg	23mm	687 kg/m	32mm
15m	2900kg	37mm	434 kg/m	50mm
18m	2390kg	54mm	295 kg/m	73mm
21m	1990kg	75mm	209 kg/m	99mm
24m	1680kg	100mm	152 kg/m	129mm
27m	1420kg	128mm	114 kg/m	162mm
30m	1200kg	160mm	86 kg/m	198mm

Todas las cargas son estáticas, sin esfuerzo dinámico, en condiciones ideales y están calculadas con la carga repartida a doble tubo. /

All loads are static, without dynamic effort, in ideal conditions and are calculated to double pipe.