



Pasadores incluidos / Pins included

Ref.: TRS-106/3

**Características técnicas / Technical data**

<b>Tramo recto MEGATRUSS 106x67 / Straight section 106x67 MEGATRUSS</b>	Megatruss 106x67 cm
<b>Longitud del tramo truss / Truss section length</b>	3 m
<b>Tipo de unión / Union type</b>	<b>Unión Rótula-Spigot / Spigot union</b>
<b>Diámetro tubos principales y espesor / Main pipe diameter &amp; wall thickness</b>	Ø60 x 5 mm
<b>Diámetro tubos auxiliares y espesor / Brace diameter &amp; wall thickness</b>	Ø50 x 3,5 mm
<b>Peso de la unidad / Unit weight</b>	76 kg
<b>Material de construcción: Aluminio / Construction material: Aluminium</b>	Al EN AW-6082 T6

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

<b>LONGITUD (m) / LENGTH</b>	<b>CARGA CENTRADA / CENTRE POINT LOAD (CPL)</b>	<b>DEFLEXIÓN MÁXIMA / MAXIMUM DEFLECTION (CPL)</b>	<b>CARGA UNIF. REPARTIDA / UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (UDL)</b>	<b>DEFLEXIÓN MÁXIMA / MAXIMUM DEFLECTION (UDL)</b>
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.