

Union type*
Tipo de Unión*

CONIC*

Square Truss
Truss Cuadrado

29 x 29 cm

Main pipe diameter
Diametro Tubo Principal

Ø50 mm

Brace diameter
Diametro tirantes

Ø18 mm

Main pipe thickness
Espesor Tubo Principal

2 mm

Brace thickness
Espesor tirantes

2 mm

Aluminium alloy
Aleación Aluminio

6082-T6

SQUARE TRUSS SECTION

TRAMO TRUSS CUADRADO



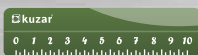
Truss Weight

1m Truss: 6 kg
2m Truss: 11 kg
3m Truss: 15 kg

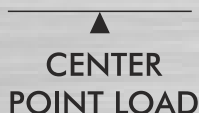


* Compatible union under prior request

* Consulte las uniones compatibles



LENGHT



LENGHT	CENTER POINT LOAD	DEFLECTION	UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD	DEFLECTION
3 m	1100 kg	8 mm	635 kg / m	10 mm
4 m	885 kg	12 mm	470 kg / m	15 mm
5 m	740 kg	18 mm	340 kg / m	25 mm
6 m	655 kg	30 mm	240 kg / m	35 mm
7 m	550 kg	40 mm	180 kg / m	50 mm
8 m	470 kg	52 mm	145 kg / m	65 mm
9 m	430 kg	65 mm	115 kg / m	80 mm
10 m	370 kg	80 mm	90 kg / m	110 mm
11 m	335 kg	100 mm	70 kg / m	125 mm
12 m	310 kg	120 mm	60 kg / m	145 mm
13 m	270 kg	140 mm	50 kg / m	175 mm
14 m	260 kg	160 mm	43 kg / m	200 mm
15 m	235 kg	190 mm	35 kg / m	230 mm
16 m	220 kg	215 mm	30 kg / m	260 mm
17 m	215 kg	245 mm	27 kg / m	305 mm
18 m	200 kg	275 mm	24 kg / m	340 mm

El peso de los truss ya ha sido tomado en cuenta en la tabla de cargas.
La carga ha sido calculada con una sujeción repartida a los dos tubos principales inferiores.

La tabla de cargas adjunta muestra las cargas admisibles de servicio mayoradas x1.5