

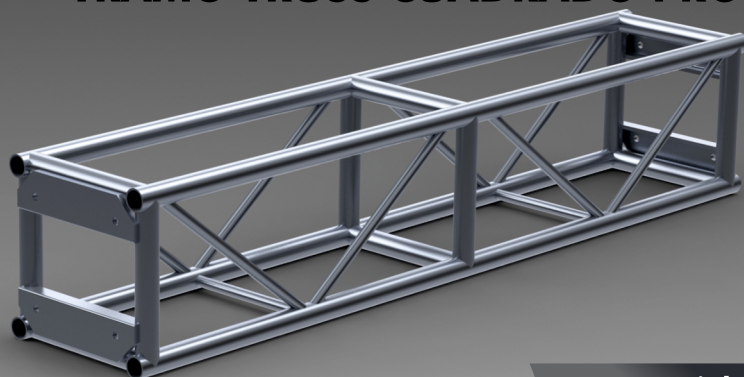


kuzar®

SERIE 40 PRO

TCP-40

PRO SQUARE TRUSS SECTION TRAMO TRUSS CUADRADO PRO



Union type*
Tipo de Unión*

Bolts & nuts
Tornillos y tuercas

Square Truss
Truss Cuadrado

40 x 40 cm

Main pipe diameter
Diámetro Tubo Principal

Ø50 mm

Brace diameter
Diámetro tirantes

Ø25 mm

Main pipe thickness
Espesor Tubo Principal

3.5 mm

Brace thickness
Espesor tirantes

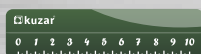
3 mm

Aluminium alloy
Aleación Aluminio

6082-T6

Truss Weight

1m Truss: 14.5 kg
2m Truss: 23 kg
3m Truss: 31.6 kg



LENGHT

CENTER
POINT LOAD

UNIFORMLY
DISTRIBUTED LOAD

1 m

2309 kg

2632 kg / m

2 m

2309 kg

1316 kg / m

3 m

2309 kg

877 kg / m

4 m

1798 kg

656 kg / m

5 m

1508 kg

524 kg / m

6 m

1296 kg

435 kg / m

7 m

1135 kg

372 kg / m

8 m

1008 kg

291 kg / m

9 m

905 kg

229 kg / m

10 m

820 kg

184 kg / m

11 m

747 kg

151 kg / m

12 m

686 kg

125 kg / m

13 m

632 kg

106 kg / m

14 m

585 kg

90 kg / m

15 m

544 kg

78 kg / m

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
estáticas admisibles de servicio mayoradas x1.5

Pol. Ind. Fuente del Jarro
c/ Ciudad de Ferrol nº8
46988 Paterna, Valencia (Spain)

kuzar systems

info@kuzar.es
www.kuzar.es