



***Carpa P-40***

Altura lateral 4 mts.



Se trata de una estructura a dos aguas de 40 metros de pórtico. Alcanza una altura máxima en cumbre de más de 10,5 metros. Esta característica, unida a la inexistencia de pilares en el interior de la carpa permite montar en su interior grandes estructuras, carpa de gran resistencia especialmente dise ana para almacenajes.

**ESTA CARPA PERMITE LA INCORPORACION DE MULTIPLES ACCESORIOS COMO ILUMINACION,CERRAMIENTO PERIMETRAL PANEL SANDWICH,PUERTAS DE EMERGENCIAS,RAPIDAS,PORTALONES,CALEFACCION,ETC.....**



# P-40

Tamaño: Lateral 4 mts. || Altura: 8,5 mts. || Profundidad: 50 mts

FICHA TÉCNICA

## Medidas

Longitud de pórtico (distancia entre ejes) (mm):

**40.000**

Altura mínima (mm):

**3.987**

Altura máxima (mm):

**10.588**

Distancia entre pórticos  
(distancia entre ejes) (mm):

**5000**

Sección perfil de la estructura principal (mm):

**300 x 125 x 5**

## Esfuerzos

Esfuerzo combinado soportado:

Viento

**50-60 Kg/m<sup>2</sup> (equivalente a 100-110 Km/h.)**

Sobrecarga en cubierta:

**20 Kg/m<sup>2</sup>**

## Normativa aplicable

-UNE-EN 13782.

"Estructuras temporales. Carpas. Seguridad"-

## Materiales empleados

### **Estructura**

Aluminio 6082 T6. (Norma UNE EN 573)

Límite elástico = 250 - 270 N/mm<sup>2</sup>

### **Anclajes y uniones**

Acero S355 JR. (Norma EN 10025-2)

Protección: Galvanizado - Zincado

Límite elástico = 355 N/mm<sup>2</sup>

### **Cruces de San Andrés**

Cable de acero de 7 hilos (6x19+1mm)

Norma UNE-EN 13414

### **Cubrimiento**

Lonas de poliéster con inducción de PVC por ambas caras (620 grs/m<sup>2</sup>) y resistencia al fuego M2 (Norma UNE 23727)

Spannweite / Span  
40,00 m

Traufhöhe / Height of eaves  
4,00 m

Firsthöhe / Height of the roof ridge  
10,50 m

Dachneigung / Angle of roof  
18 °

Langstes Bauteil / Longest component  
11,37 m

Binderabstand / Bay distance  
5,00 m

Giebelteilung / Gable composition  
7 Giebelstützen / 7 gable support

Gewicht / Weight  
ca. 7,5 kg/m<sup>2</sup>

Hauptprofil / Main profile  
300 x 122 x 5 mm

Eckverbindung / Corner connections  
Alu-Traufecke  
Aluminium eaves corner

