



ARACARPAS

Carpa **C-25**

Altura lateral 4 mts.



C-25

Altura lateral 4 mts.



Se trata de una estructura a dos aguas con pórtico de 25 metros modulable en profundidad de 5 en 5 metros.

Sus dimensiones la hacen la carpa adecuada para la celebración de ferias exposiciones, aunque se le pueden dar muchos otros usos, como por ejemplo la creación de lugares provisionales para grandes almacenajes.

La no utilización de pilares intermedios permite la creación de espacios diáfanos a la vez que seguros ya que se trata de estructuras resistentes al viento.

La altura mínima lateral de estas estructuras es de 3 metros, aunque también cabe la posibilidad de utilizar un pilar de 4 metros.



Medidas

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

25.000

Altura mínima (mm):

4.000

Altura máxima (mm):

8.052

Distancia entre pórticos

(distancia entre ejes) (mm):

5.000

Sección perfil de la estructura principal (mm):

240 x 96 x 4

Esfuerzos

Esfuerzo combinado soportado:

Viento

60 Kg/m² (equivalente a 110 Km/h.)

Sobrecarga en cubierta:

25 Kg/m²

Normativa aplicable

-UNE-EN 13782.

"Estructuras temporales. Carpas. Seguridad"

Materiales empleados

Estructura

Aluminio 6082 T6. (Norma UNE EN 573)

Límite elástico = 250 - 270 N/mm²

Anclajes y uniones

Acero S355 JR. (Norma EN 10025-2)

Protección: Galvanizado - Zincado

Límite elástico = 355 N/mm²

Cruces de San Andrés

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

Norma UNE-EN 13414

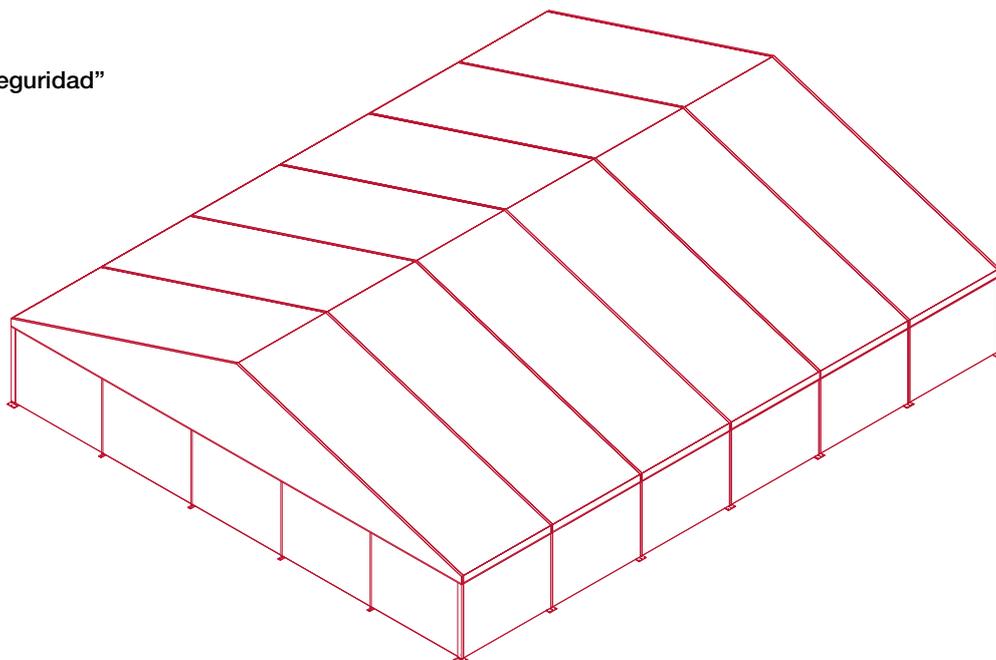
Bulones

Acero F - 114. (Norma EN 10083-1)

Límite elástico = 4500 Kg/cm²

Cubrimiento

Lonas de poliéster con inducción de PVC por ambas caras (620 grs/m²) y resistencia al fuego M2 (Norma UNE 23727)



ARACARPAS

Carpa C-25

Altura lateral 4 mts.

Planos

