



**ARACARPAS**

Carpa ***P-20***

Altura lateral 5 mts.



*P-20*

*Altura lateral 5 mts.*



Se trata de una estructura poligonal de 20 metros de pórtico. Alcanza una altura máxima en cumbre de más de 10 metros.

Esta característica, unida a la inexistencia de pilares en el interior de la carpa permite montar en su interior grandes estructuras.

Además este modelo de carpa admite la utilización de otros tipos de lonas, como pueden ser las lonas opacas o de color negro, con las que conseguir  crear un espacio diferente.



### Medidas

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

20.000

Altura mínima (mm):

4.958

Altura máxima (mm):

10.451

Distancia entre pórticos

(distancia entre ejes) (mm):

5.000

Sección perfil de la estructura principal (mm):

220 x 100 x 3

### Esfuerzos

Esfuerzo combinado soportado:

Viento

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

Sobrecarga en cubierta:

25 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+1)

Norma UNE-EN 13414

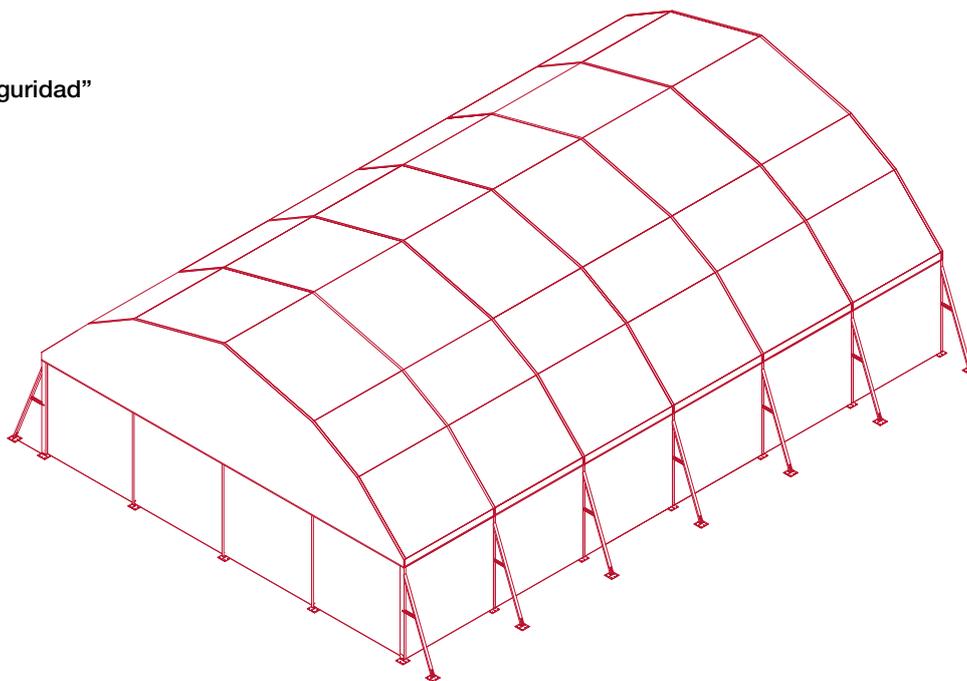
Bulones

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

Límite elástico = 4500 Kg/cm<sup>2</sup>

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)



**ARACARPAS**

# Carpa P-20

Altura lateral 5 mts.

## Planos

