

Soluciones estándares y desmontables para la ejecución de carpas terrazas, para espacios públicos y privados, temporales y permanentes.



C A R P A S

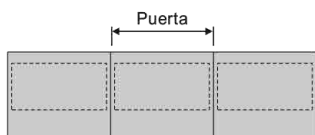
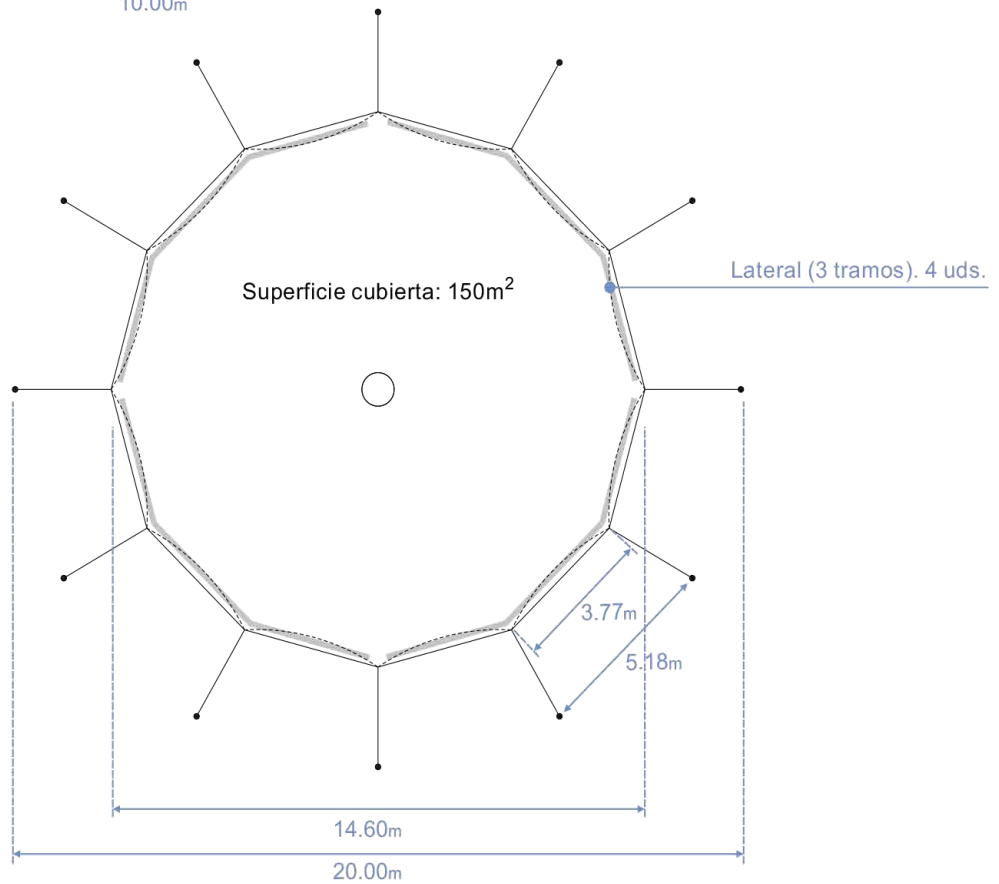
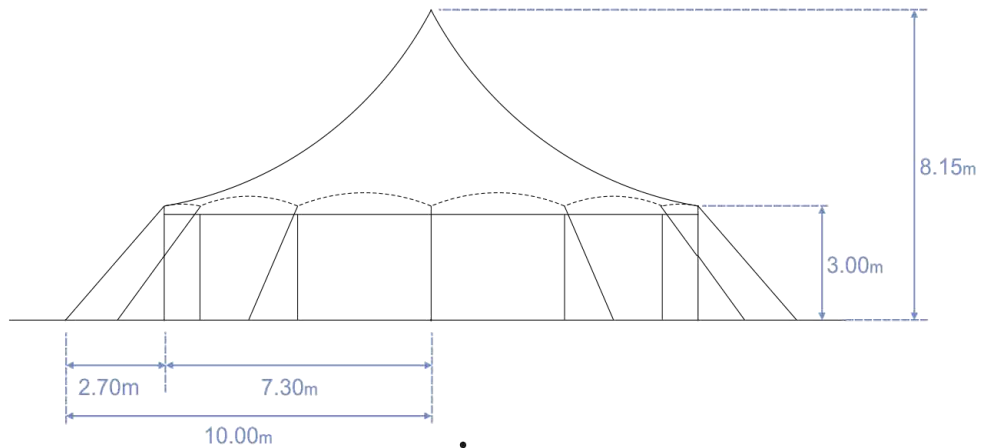


### Datos técnicos

<b>Estructura:</b>	Acero galvanizado.
<b>Cubierta:</b>	Membrana de tejido de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Flexlight Perform 702®. Resistencia al fuego M-2.
<b>Laterales:</b>	Tejido de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Soltis Proof 502®. Resistencia al fuego M-2.
<b>Cristal:</b>	Folio P.V.C. 65 micras. Alta transparencia. Resistencia al fuego M-2.
<b>Anillas y remates:</b>	Acero inoxidable.
<b>Tensores:</b>	Cinta de carga 50mm de ancho.

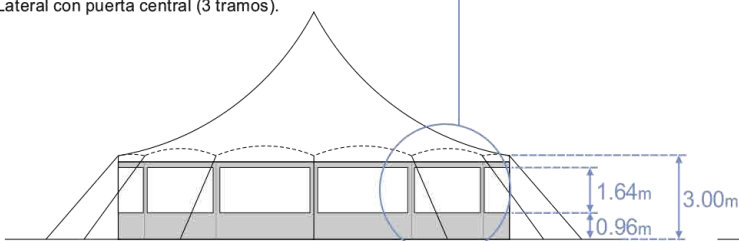
<b>Ref:</b>	<b>3000</b>	Estructura y cubierta.
<b>Ref:</b>	<b>3001</b>	Lateral acristalado (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3002</b>	Lateral acristalado con puerta (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3003</b>	Lateral translúcido (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3004</b>	Lateral translúcido con puerta (3 tramos).

- **A definir:** Color tejido cubierta: Flexlight Perform 702®.  
 Color tejido laterales: Soltis Proof 502®.

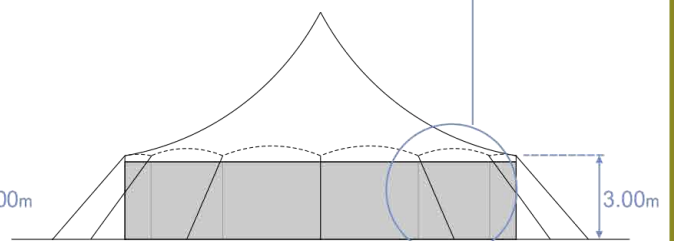


Puerta provista de dos cremalleras verticales y cintas de fijación superior para mantenerla recogida.

Lateral con puerta central (3 tramos).



- Ref. 3001** Lateral acristalado (3 tramos)
- Ref. 3002** Lateral acristalado con puerta (3 tramos)



- Ref. 3003** Lateral translúcido (3 tramos)
- Ref. 3004** Lateral translúcido con puerta (3 tramos)

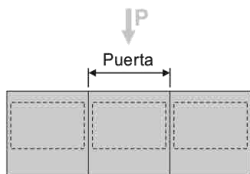
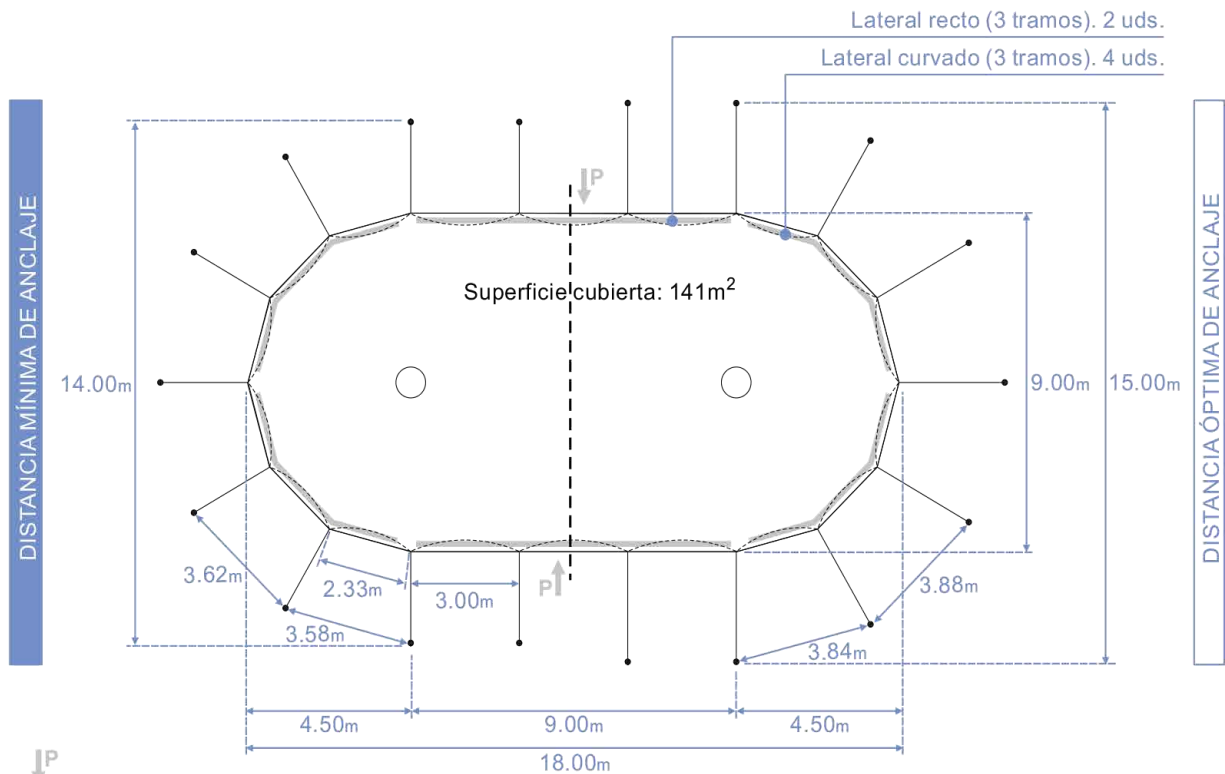
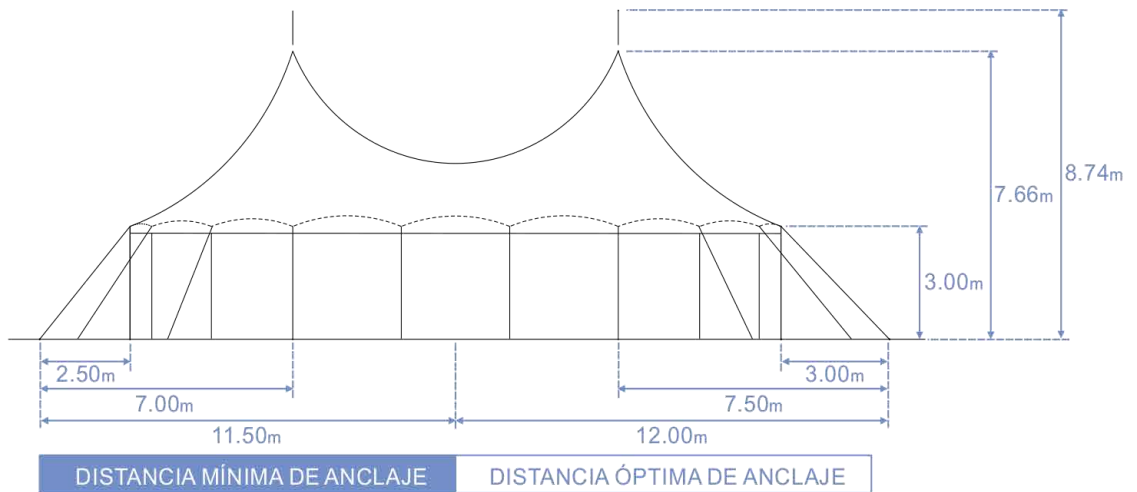


### Datos técnicos

<b>Estructura:</b>	Acero galvanizado.
<b>Cubierta:</b>	Membrana de tejido de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Flexlight Perform 702®. Resistencia al fuego M-2.
<b>Laterales:</b>	Tejido de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Soltis Proof 502®. Resistencia al fuego M-2.
<b>Cristal:</b>	Folio P.V.C. 65 micras. Alta transparencia. Resistencia al fuego M-2.
<b>Anillas y remates:</b>	Acero inoxidable.
<b>Tensores:</b>	Cinta de carga 50mm de ancho.

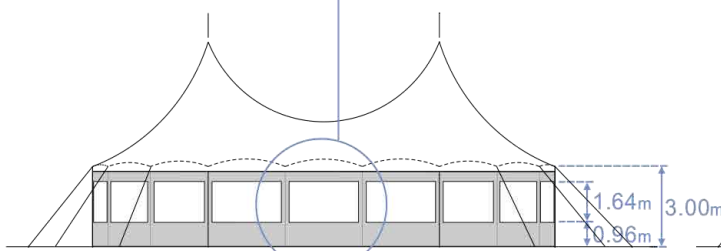
<b>Ref:</b>	<b>3010</b> Estructura y cubierta.
<b>Ref:</b>	<b>3011</b> Lateral acristalado curvado (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3012</b> Lateral acristalado recto (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3013</b> Lateral acristalado recto con puerta (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3014</b> Lateral translúcido curvado (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3015</b> Lateral translúcido recto (3 tramos).
<b>Ref:</b>	<b>3016</b> Lateral translúcido recto con puerta (3 tramos).

- **A definir:** Color tejido cubierta: Flexlight Perform 702®.  
Color tejido laterales: Soltis Proof 502®.



Puerta provista de dos cremalleras verticales y cintas de fijación superior para mantenerla recogida.

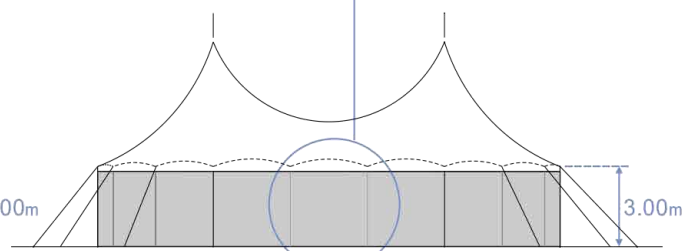
Lateral con puerta central (3 tramos). Solo tramos rectos.



**Ref. 3011** Lateral acristalado curvado (3 tramos).

**Ref. 3012** Lateral acristalado recto (3 tramos).

**Ref. 3013** Lateral acristalado recto con puerta (3 tramos).



**Ref. 3014** Lateral translúcido curvado (3 tramos).

**Ref. 3015** Lateral translúcido recto (3 tramos).

**Ref. 3016** Lateral translúcido recto con puerta (3 tramos).

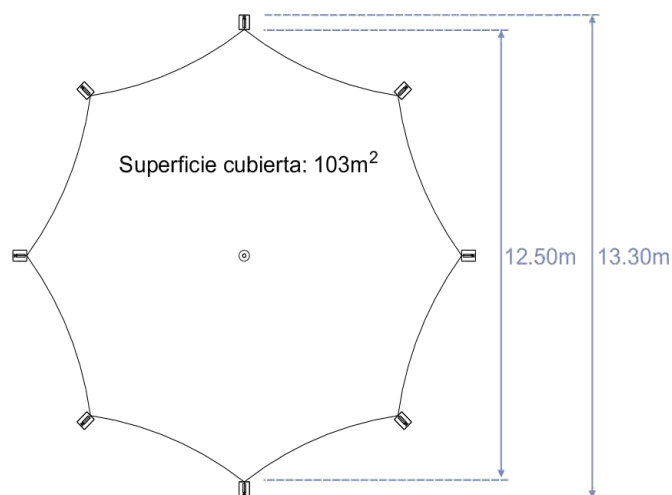
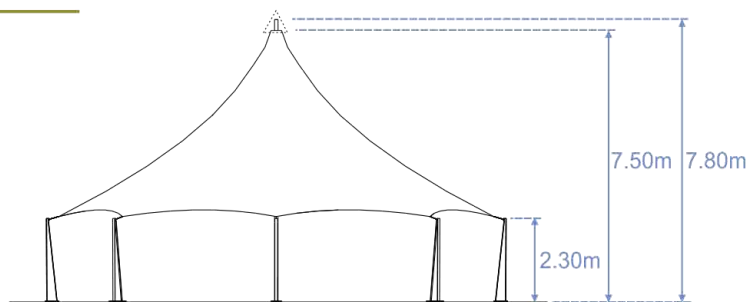


## Datos técnicos

<b>Estructura:</b>	Acero galvanizado.
<b>Cubierta:</b>	Membrana de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Flexlight Perform 702®. Resistencia al fuego M-2.
<b>Placas cables y tornillería:</b>	Acero inoxidable

**Ref:** 3020 Estructura de acero galvanizado / cubierta Ø 12.5m.

- **A definir:** Color tejido cubierta.  
Flexlight Perform 702®.



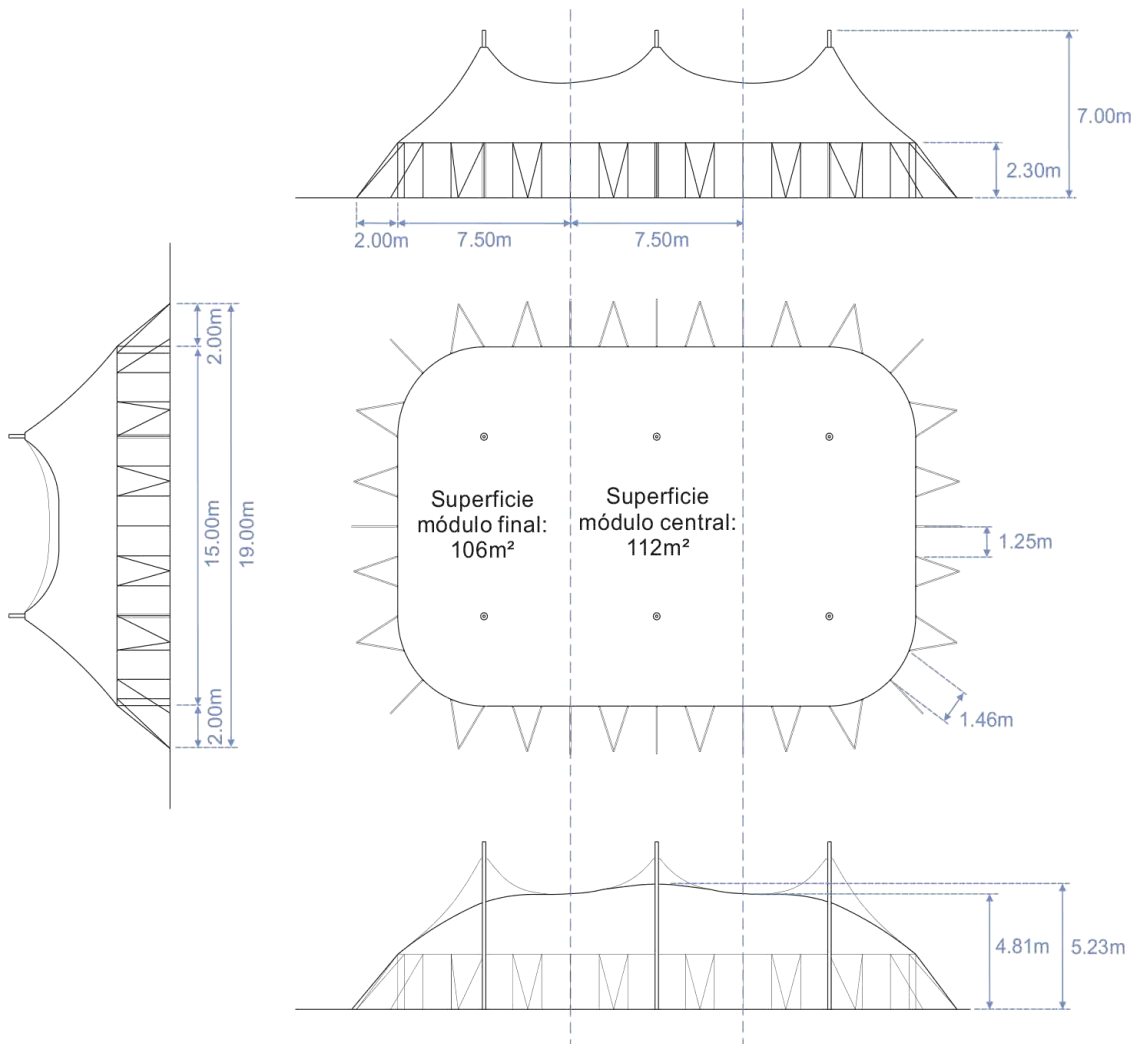


### Datos técnicos

<b>Estructura:</b>	Mástiles centrales y pilares laterales de acero galvanizado.
<b>Cubierta textil:</b>	Opciones: <b>T:</b> Membrana translúcida de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Flexlight Perform 832®. <b>P:</b> Membrana opaca de tejido de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Flexlight Dualtone ® 702 Opaco. Resistencia al fuego M-2.
<b>Laterales textiles:</b>	Opciones: <b>T:</b> Tejido translúcido de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Soltis Proof 502®. <b>P:</b> Tejido translúcido de poliéster pre-estirado recubierto de PVC. Flexlight Perform 702®. Resistencia al fuego M-2.
<b>Anillas y remates:</b>	Placas y anillas de acero galvanizado.
<b>Tensores:</b>	Cinta de carga con tensor de 50mm de ancho.

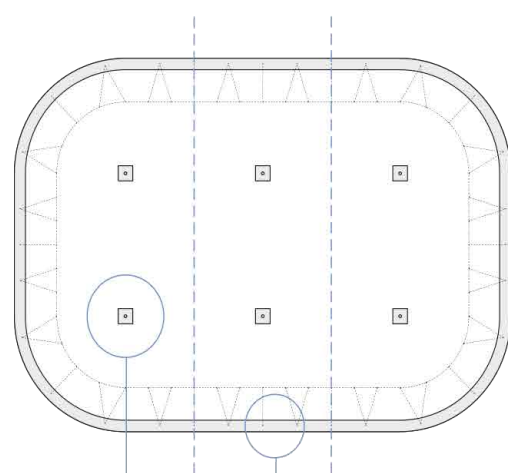
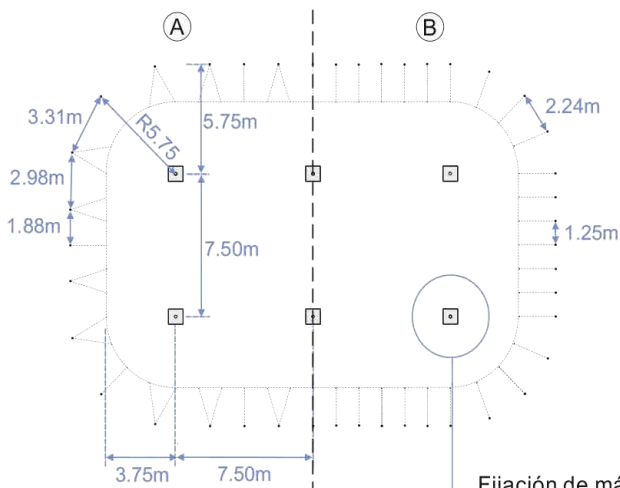
<b>Ref:</b>	<b>4001</b>	Estructura y cubierta módulo <b>final</b> translúcido.
<b>Ref:</b>	<b>4002</b>	Estructura y cubierta módulo <b>central</b> translúcido.
<b>Ref:</b>	<b>4003</b>	Cortina lateral módulo <b>final</b> translúcido (2 x módulo).
<b>Ref:</b>	<b>4004</b>	Cortina lateral módulo <b>central</b> translúcido (2 x módulo).
<b>Ref:</b>	<b>4006</b>	Estructura y cubierta módulo <b>final</b> opaco.
<b>Ref:</b>	<b>4007</b>	Estructura y cubierta módulo <b>central</b> opaco.
<b>Ref:</b>	<b>4008</b>	Cortina lateral módulo <b>final</b> opaco (2 x módulo).
<b>Ref:</b>	<b>4009</b>	Cortina lateral módulo <b>central</b> opaco (2 x módulo).

- **A definir:** Color tejido cubierta translúcida: Flexlight Perform 832®.  
 Color tejido cubierta opaca: Flexlight Dualtone 702® Opaco.  
 Color tejido laterales translúcidos: Soltis Proof 502®.  
 Color tejido laterales opacos: Flexlight Perform 702®.



Sistema de fijación con clavos

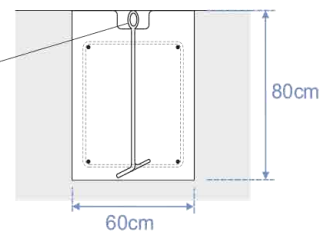
Sistema de fijación con zuncho perimetral



Fijación de mástiles mediante dado de hormigón de 80x80x80cm

Detalle zuncho perimetral

anilla con varilla  $\varnothing 16\text{mm}$





## MODELOS

	Superficie (m <sup>2</sup> )	Zona necesaria mínima (m)	Medidas entre anclajes (m)	Medidas interiores (m)	Mástiles interiores	Pilares
<b>CC-0</b> Ref: 4000T 4000P 	212	21.40 x 21.40	19 x 19	15 x 15	4	40
<b>CC-1</b> Ref: 4010T 4010P 	324	21.40 x 28.90	19 x 26.50	15 x 22.50	6	60
<b>CC-2</b> Ref: 4020T 4020P 	436	21.40 x 36.40	19 x 34	15 x 30	8	80
<b>CC-3</b> Ref: 4030T 4030P 	548	21.40 x 43.90	19 x 41.50	15 x 37.50	10	100
<b>CC-4</b> Ref: 4040T 4040P 	660	21.40 x 51.40	19 x 49	15 x 45	12	120
<b>CC-5</b> Ref: 4050T 4050P 	772	21.40 x 58.90	19 x 56.50	15 x 52.50	14	140
<b>CC-6</b> Ref: 4060T 4060P 	884	21.40 x 66.40	19 x 64	15 x 60	16	160
<b>CC-7</b> Ref: 4070T 4070P 	996	21.40 x 73.90	19 x 71.50	15 x 67.50	18	180

■ **Nota:** Los modelos incluyen estructura, cubierta y cortinas laterales.  
 T: translúcido  
 P: opaco



## Descripción y usos

Carpa modular, que se entiende como conjunto móvil, para ser instalada y desmontada de forma habitual, creando un espacio cubierto. Lateralmente puede ser abierto o cerrado.

Módulo base 15x15m formando cuatro conoides de 4m de altura. Módulos intermedios de 15 x 7,5m, formando dos conoides de 4m de altura, con mástiles de 7m de alto, pilares perimetrales de 2,30m de altura.

La carpa crece en tantos módulos intermedios como sea necesario.

La disposición de los mástiles en el interior hace que el espacio sea muy diáfano, pudiendo así realizar muchos tipos de actividades: bailes, ferias, fiestas, conciertos, teatro... pudiendo instalar (por su altura libre de 4,81m) gradas, palcos, escenarios con torres de iluminación, guía para telón de boca y decorados, torres de sonido, etc.

Cerramientos laterales de 2,30m de altura. Pueden retirarse con mucha facilidad, haciendo participar también el espacio exterior.

## Programa de fabricación

Se fabrica en dos tipos de tejidos:

**A)** Tejidos translúcidos (deja pasar la luz exterior)

**B)** Tejidos opacos (no deja pasar la luz): bicolores.

Es importante saber las utilidades que tendrá la carpa para definir el tipo de tejido.

La combinación entre los diferentes tipos de tejidos da buenos resultados. Ejemplo:

- Cubierta opaca, laterales translúcidos.
- Cubierta translúcida, laterales opacos.
- Inicio y final de la cubierta opacos: espacio central translúcido.
- Inicio y final de la cubierta opacos: el resto 1 opaco y 1 translúcido.
- Etc.

## Materiales

### Tejidos translúcidos:

Para cubierta

Tipo Flexlight Perform 832, membrana de poliéster pre-estirado recubierto de PVC en las dos caras, autoextinguible M-2, impermeable. Peso: 850g/m<sup>2</sup>. 10 colores.

Para cerramientos laterales

Tipo Soltis Proof 502, membrana de poliéster pre-estirado recubierto de PVC en las dos caras, autoextinguible M-2, impermeable. Peso: 590g/m<sup>2</sup>. 30 colores.

### Tejidos opacos:

Para cubierta y cerramientos laterales

Tipo Flexlight Perform 702, membrana de poliéster pre-estirado recubierto de PVC en las dos caras, autoextinguible M-2, impermeable. Peso: 750g/m<sup>2</sup> (translúcido), 830g/m<sup>2</sup> (opaco). 4 colores.

### Mástiles:

Tubo de acero Ø150x5, acabado galvanizado en caliente.

### Pilares:

Tubos de acero Ø50x4, acabado galvanizado en caliente.

### Cintas:

Cintas de poliéster de 5cm de ancho.

## Acciones sobre la estructura

Resistencia al viento: 120 km/h.

Carga de nieve máxima: 60 kg/m<sup>2</sup>.

## Características de la cimentación

Para una tensión admisible del terreno de 1,9 kg/cm<sup>2</sup>.

En mástiles centrales: dado de hormigón de 80x80x80cm, con armadura (según plano).

Cintas de anclaje a zuncho perimetral de 60cm de ancho y 80cm de profundidad, con armadura (según plano).

Para otros terrenos, cuando se conozcan las características se calculará la cimentación más conveniente.

## Sistemas de fijación

**A)** A través de clavos (varillas) de 90cm de largo x 3cm de diámetro, clavados al suelo.

**B)** A zuncho perimetral con anillas (ver plano).

**C)** Ancorajes a losa de hormigón o piedra, con anillas (ver plano).

La fijación de la carpa al suelo se hace a través de cintas tensoras de poliéster.

Para una mejor implantación es recomendable tener instaladas anillas para la fijación de cintas tensoras.

