

Solución de invierno y verano, especialmente indicado para cubrir espacios de manera elegante

Estructuras tensadas perfectas para cubrir total o parcialmente todo tipo de espacios abiertos como parques infantiles, plazas públicas, escenarios, eventos, aparcamientos, zonas de ocio, instalaciones deportivas, centros comerciales, bares, hoteles, cámpings...etc.

Especialmente diseñada para:

- 1. Crear espacios frescos y sombreados.
- 2. Cubrir parques de una altura mínima debajo de la vela de 3m.
- 3. Cubrir zonas de varios tamaños.
- 4. Integrarse con la arquitectura del entorno.
- 5. Fácil montaje y mantenimiento simple.
- 6. Evitar las acumulaciones de lluvia y resistir a las inclemencias climatológicas como el viento y la lluvia.

Catálogo | Imagen HD



Materiales:

Los puntos de anclaje de la vela son a diferentes alturas, de esta manera conseguimos formas con doble curvatura que dotan al conjunto de una mayor estabilidad frente al viento.

Estructura, Acero: Acero calidad S275 acabado galvanizado en caliente o pintado al horno con pintura en polvo de poliéster. DESENGRASE + fosfatos + IMPR. EPOXI + ESMALTE 2 / C M / LIN. Los pilares irán provistos de argollas para facilitar el montaje y de anillas para el anclaje de las velas. Disponen de una pletina base inferior para acoger a la cimentación. El acero está fabricado de acuerdo con el Marcado CE, norma UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012 y dimensionado según los criterios del CTE DB SE-A. Los pilares totalmente acabados y aplomados. Se contemplan mordazas, cables y tensores para su correcto anclaje y tensado. Cables: Fabricados en acero de Ø 8/10 mm de espesor electro galvanizado. Mordazas: Fabricadas en duro alumino con pasacables. Tensores: Acero galvanizado.

Opcional:

Galvanizado + Pintado al horno con pintura en polvo de poliéster. DESENGRASE + fosfatos + IMPR. EPOXI + ESMALTE 2 / C M / I IN

Opciones de tejido:





Tejido, HDPE: Tejido micro perforado de alta calidad y resistencia, desarrollado específicamente como una tela para el aire libre, muy fuerte y estable, para estructuras tensadas y velas de sombra. Ofrece la mejor combinación de protección solar, resistencia y durabilidad, asegurando un mantenimiento fácil. Tejido de punta cadena, no se deshilacha ni se rasga, tejido de punto con 100% hilo monofilamento redondo para estabilidad estructural, Equilibrio entre trama y urdimbre asegurando el mínimo mantenimiento. El HDPE no se pudre ni absorbe humedad10 años de garantía del tejido en la degradación por UV. El bloqueo UV del 90.1% al 94.9%, reduce la exposición al sol para alargar el tiempo de forma más segura a la exterior. Tejido transpirable para mejorar el paso del aire, y canalizar la brisa.

Especificaciones técnicas del TEJIDO:

- Hilo del tejido de punto HDPE resistente a UV
- Composició100% Monofilamento
- Rango de temperatura (° C) -30 a +70
- Masa del tejido (gsm) (AS2001.2.13) 340 gr x m2
- Espesor aproximado (mm) 1.6
- Resistencia a la tracción urdimbre: (N) (promedio) (AS2001.2.10) 187N
- Resistencia a la tracción- trama (N / 50mm) (AS 2001.2.3.1) 2494N / 50mm









Tejido, PVC: Tejido de malla de Polyester revestido con PVC especialmente diseñado para la construcción de estructuras tensotextiles. Sus propiedades impermeables lo hacen especialmente indicado para zonas lluviosas e incluso invernales*. El recubrimiento de PVC contiene aditivos estabilizadores de los rayos UVA, sustancias retardantes al fuego y fungicidas. *Combinado solo con la estructura GEOarco y con unas cargas de nieve comprendidas entre 40 y 60 Kg/m2.

Tejido interior de poliéster de 1.100 Dtex, Tejido de Poliéster de alta tenacidad de 780 g m². Con recubrimiento de cloruro de polivinilo a dos caras acabado de superficie lacado en ambas caras Tratamiento resistencia a fuego ignífugo clase M2 norma M2 UNE 23727) Tratamiento anti humedad y, hidrófugo y filtro UV. Certificación europea prueba de ignífugo certificada. CE

- Peso: 780 gr m2
- Hilo: 1100 dtex PES HT
- Resistencia a la tracción: 400/350 daN / 5 cm (urdimbre / trama)
- Resistencia al desgarro. 40/45 daN / 5 cm (urdimbre / trama
- Adherencia: 10 daN / 5 cm

• Temperaturas extremas de uso: -30 ° C / +70 ° c

Mantenimiento:

- 1. Limpiar e igualar las areas de las distintas instalaciones.
- 2. Comprobar que los tornillos y tuercas esten bien apretados, poniendo mayor atención a aquellos que por la naturaleza de la estructura son suceptibles de aflojarse.
- 3. Comprobar la correcta tensión de la vela.
- 4. Inspeccionar que el tejido se encuentre en su correcto estado.

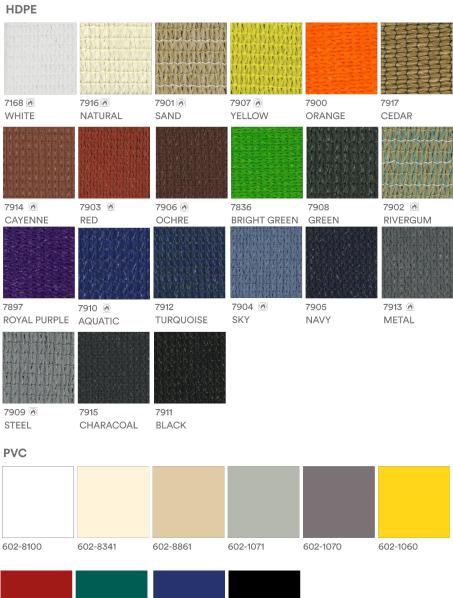
Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Funciones Ludicas:





Proyectos:



COLOR PINTURA / PAINT

602-1055



602-1075

602-1051



RAL 6005

602-1065

