

## MODELO GRANADA.



Pavipor

Pavimentos Deportivos



# MODELO GRANADA.

## CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA

1. Estructura del cerramiento para pista de padel:
2. Pilares de 100x50 mm y espesor 2 mm de acero galvanizado
3. Placa de anclaje de 300x200x15 mm, con 6 taladros de Ø 18 para su fijación al suelo.
4. Refuerzo en chapa plegada, galvanizada sendzimir de 3 mm de espesor y longitud de 1 metro, soldada al pilar y a la placa de anclaje para darle mayor estabilidad y rigidez a la estructura.
5. Malla electro soldada galvanizada de 50x50x4 mm
6. Perfiles de ángulo en chapa galvanizada sendzimir de 3mm de espesor, con taladros para alojamiento de las puntas de la malla electro soldada de manera que se quedan ocultas.
7. Travesaños horizontales en tubo galvanizado sendzimir de 40x30mm y espesor 1.5 mm
8. Pletinas horizontales para refuerzo y fijación malla en fleje galvanizado sendzimir de 40x3 mm
9. Fijación de los ángulos y pletinas mediante tuercas remachables con cabeza plana de M-8 y tortillería allen M-8x16 acero inox. Din 7380 A-2 con cabeza redondeada.
10. El recubrimiento de la estructura se realiza con una resina tipo Epoxi/Poliéster con varias opciones de color, cuyas características físico-químicas más relevantes son:
  - Peso específico 1.2-1.7 g/cm<sup>3</sup>
  - Solubilidad en agua: insoluble
  - PH- solución acuosa: no varia el PH del agua
  - Punto de inflamación: ninguno
11. Este tipo de recubrimiento se ha sometido a una serie de ensayos mecánicos de los cuales se extraen estos resultados:
  - Flexibilidad  $\leq 3$ mm
  - Adherencia a 2 mm de separación: 0
  - Embutición Erichsen  $\geq 7$ mm
  - Dureza (2000 grs.): sin penetración en el sustrato.
  - Impacto: cumple 2,5 mm directo y reverso



- 
12. Otro tipo son los ensayos de resistencia química y durabilidad:
    - Niebla Salina (250 h), cumple.
    - Cámara de humedad (1000 h), cumple. Sin pérdida de brillo ni ampollamiento.
    - inmersión en agua destilada (240 h), cumple. Sin pérdida de brillo ni ampollamiento.
    - Estabilidad del color, buena .Satisfactoria en exposición continuada hasta 125 °C.
    - Resistencia química: excelente a la mayoría de los ácidos, álcalis y aceites a temperatura ambiente.
  13. Exposición al exterior: ligero caleo tras 6-12 meses de exposición continua a la intemperie. Las propiedades de protección se mantienen inalterables.
  - 14.- Sistema exclusivo de cogida de la red por dentro de la pista para que no provoque accidentes en los jugadores
  - 15.- Totalidad de la pista elaborada con acero galvanizado
  - 16.- Versatilidad
  - 17.- Formas constructivas
  - 18.- Composición del Kit.
  - 19.- cubierta
  - 20.- Base elástica
  - 21.- Posibilidad de combinar colores



# MODELO GRANADA.

## Nueva Imagen



Pavimentos Deportivos



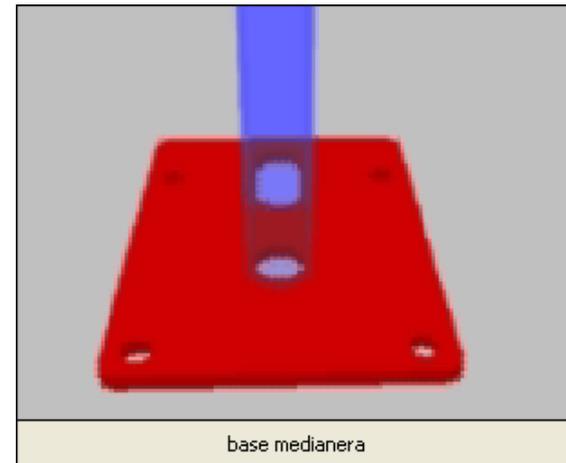
# **CARACTERISTICAS PISTA PADEL**



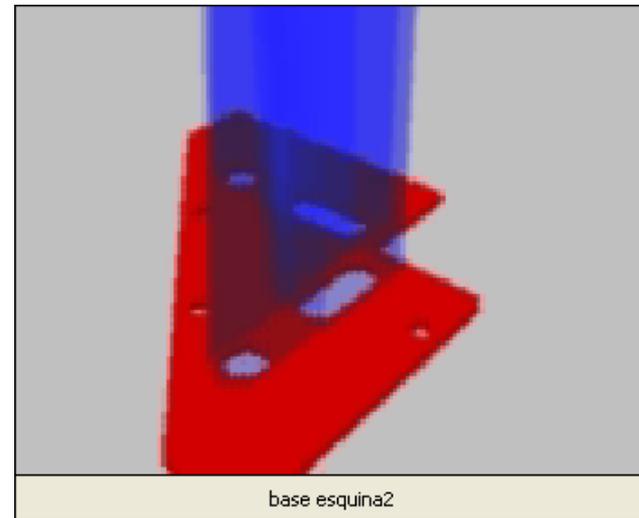
## 1.- Pilares de 100x50 mm y espesor 2 mm de acero galvanizado



2.- Placa de anclaje de 300x200x15 mm, con 4 taladros de Ø 18 para su fijación al suelo



**3.- Placa de anclaje doble para pilares de las esquinas con 4 taladros de Ø 18 para su fijación al suelo que evita que la pista cumbre al jugar y cuando sopla el viento**



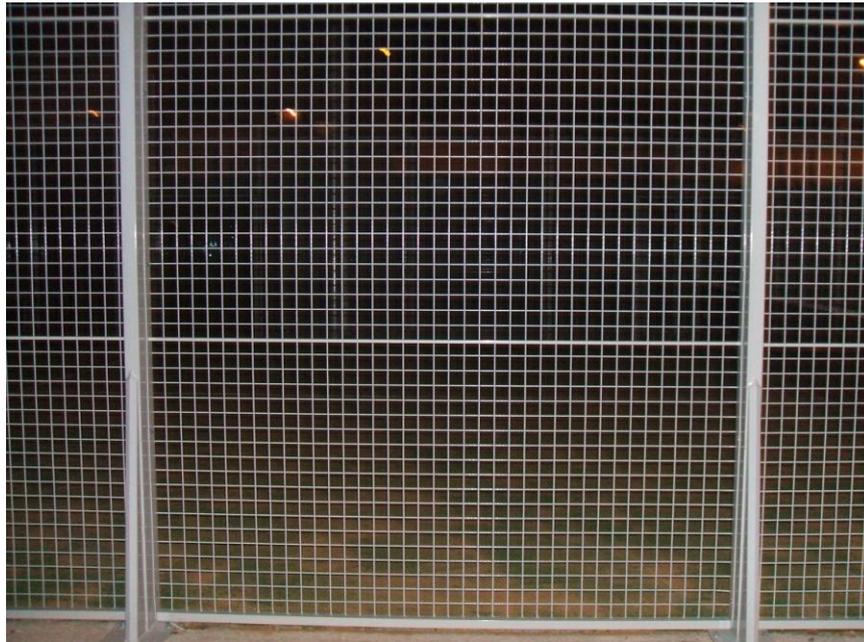
---

**4.- Refuerzo en chapa plegada, galvanizada sendzimir de 3 mm de espesor y longitud de 1 metro, soldada al pilar y a la placa de anclaje para darle mayor estabilidad y rigidez a la estructura.**



---

**5.- Malla electro soldada galvanizada y lacada al horno de 50x50x4 mm**



---

**6.- Perfiles de ángulo en chapa galvanizada sendzimir de 3mm de espesor, con taladros para alojamiento de las puntas de la malla electro soldada de manera que se quedan ocultas para evitar lesiones en jugadores y que se desprege la soldadura cuando bombea por el impacto de los jugadores**



---

**7.- Travesaños horizontales en tubo galvanizado sendzimir de 40x30mm y espesor 1.5 mm para evitar la deformación de la malla cuando el jugador impacta con la malla**

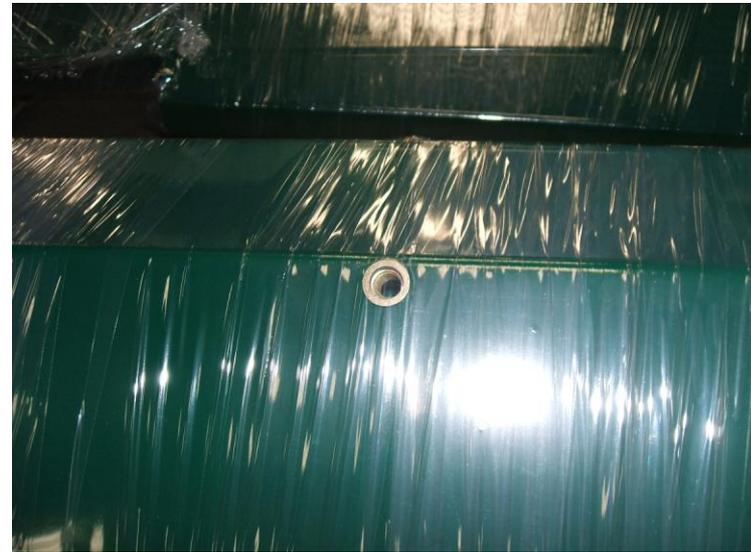


---

**8.-Pletinas horizontales para refuerzo y fijación malla en fleje galvanizado sendzimir de 40x3 mm**



**9.- Fijación de los ángulos y pletinas mediante tuercas remachables con cabeza plana de M-8 y tortillería allen M-8x16 acero inox. Din 7380 A-2 con cabeza redondeada**



---

**10.- El recubrimiento de la estructura se realiza con una resina tipo Epoxi/Poliéster con varias opciones de color, cuyas características físico-químicas más relevantes son:**

**Peso específico 1.2-1.7 g/cm<sup>3</sup>**

**Solubilidad en agua: insoluble**

**Punto de inflamación: ninguno**

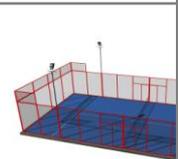
**11.- Este tipo de recubrimiento se ha sometido a una serie de ensayos mecánicos de los cuales se extraen estos resultados:**

**Flexibilidad  $\leq 3\text{mm}$ ..... Evita que se cuartee**

**Niebla Salina (250 h), cumple.**

**Cámara de humedad (1000 h), cumple. Sin pérdida de brillo ni ampollamiento.**

**Inmersión en agua destilada (240 h), cumple. Sin pérdida de brillo ni ampollamiento**



---

**12.- Otro tipo son los ensayos de resistencia química y durabilidad:**

**Niebla salina 250 h (cumple)**

**Cámara de humedad (1000 h). Cumple sin pérdida de brillo ni ampollamiento**

**Inmersión en agua destilada (cumple), sin pérdida de brillo.**

**Estabilidad de color buena. Satisfactoria a exposición continuada a 125 °**

**Resistencia química buena en contacto con ácidos y álcalis a temperatura ambiente**

**13.- leve clareo de color tras 12 meses a la intemperie, pero las propiedades de protección se mantienen intactas**



## 14.- SISTEMA DE COGIDA DE RED

**Con este sistema todos los elementos van por dentro para evitar accidentes,**



**las poleas son regulables en altura para asegurar las distancias de la red al suelo, además permiten el reparto de la tensión de la red en los cuatro puntos de cogida**





Este sistema colocado de forma exterior puede provocar accidentes graves por desgarre de los usuarios

La tornillería que sobresale también es elemento peligroso que puede provocar desgarres



## 15.- TOTALIDAD DE LA PISTA ELABORADA CON ACERO GALVANIZADO

La totalidad de nuestra pista está elaborada con acero galvanizado y lacado para evitar la oxidación y el mantenimiento



Con estas calidades evitamos la oxidación y el mantenimiento



## 16.- VERSATILIDAD

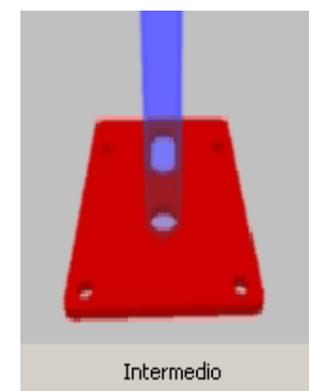
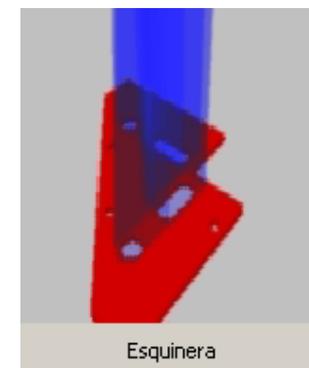


Nuestro sistema de postes tapados con por la parte superior con pieza de plástico nos permite poder quitarlo para insertar un a prolongación para soporte de iluminación o prolongación para colocación de red de nylon.



## 18.- COMPOSICION DEL KIT

Referencia	Cantidad	Descripción
FC.PT.60.1000.1105	1	Kit.juntas,tornillos,anclajes pista azul
FC.PT.60.1005.4005	12	Pilar intermedio pista padel 4,00m.azul
FC.PT.60.1005.3010	14	Pilar intermedio pista padel 3,01m.azul
FC.PT.60.1010.4005	4	Pilar esquina pista padel 4,00mt. azul
FC.PT.60.1019.4299	10	Panel intermedio m.ele.1,94x2,99mt azul
FC.PT.60.1019.5299	2	Panel con puerta m.ele.1,94x2,99mt azul
FC.PT.60.1019.4099	18	Panel superior m.ele.1,94x0,99mt azul
FC.PT.60.1025.0020	4	Tapajuntas esquina inferior padel azul
FC.PT.60.1025.0025	4	Tapajuntas esquina superior padel azul
FC.PT.60.1025.0200	4	Perfil cristal padel 2,00m azul (juego)
FC.PT.60.1025.0300	28	Perfil para cristal padel 3,00m azul
FC.PT.60.1025.0050	1	perfil 50x50x50 tope puerta padel azul
FC.PT.60.1025.0055	1	Perfil 40x109x40 tope puerta padel azul
FC.PT.60.1000.1105		Kit.juntas,tornillos,anclajes pista azul
FC.PT.60.1025.0030	24	Soporte fijacion tapajuntas padel azul
FC.PT.60.1025.0040	1	Juego soportes fijacion puerta azul
00.00.00.0000.2270	1	Kit montaje cristal CAU-EPDM 130
00.00.00.0000.2280	250	Manguito Redondo roscado M-8x30 galv.
00.00.00.0000.2212	530	Tornillo allen 7380 A-2 8x25 s/t Inox.
00.00.00.0000.2214	530	Arandela 125/A A-2 M-8x16 Inox.
FC.PT.C0.1000.2005	102	Conjunto sujeccion cristal pista padel
00.00.00.0000.2224	134	Anclaje macho con grapa 12x160
00.00.00.0000.2308	1	Pintura sintetica azul 5010 retoques
FC.PT.60.1000.1005	1	Conjunto tensar red padel azul



Referencia	Cantidad	Descripción
FC.PT.C0.1000.1200	2	Soporte tensor 125x160x3mm.zinc.
FC.PT.C0.1000.1205	6	Soporte polea 125x170x3mm.zinc.
FC.PT.C0.1000.1225	1	Eje con rueda tensor montada zinc.
FH.MS.80.0025.0005	3	Polea tensor red 45x18,5 aluminio
FH.MS.20.0025.0010	3	Casquillo polea tensor red19x13,9x8 zin.
00.00.00.0000.2302	3	Tornillo allen 7380 A-2 8x40 s/t Inox.
00.00.00.0000.2229	3	Tuerca din 985 A-2 M-8 inox
00.00.00.0000.2301	2	Tornillo allen 7380 A-2 8x10 s/t Inox.
00.00.00.0000.2223	2	Arandela plana 9021 A-2 M-8 Inox.
00.00.00.0000.2212	16	Tornillo allen 7380 A-2 8x25 s/t Inox.
00.00.00.0000.0208	8	Manguito Redondo M-8x30
00.00.00.0000.2214	22	Arandela 125/A A-2 M-8x16 Inox.
FC.PT.C0.1000.1220	1	Herramienta para tensado red zinc.

