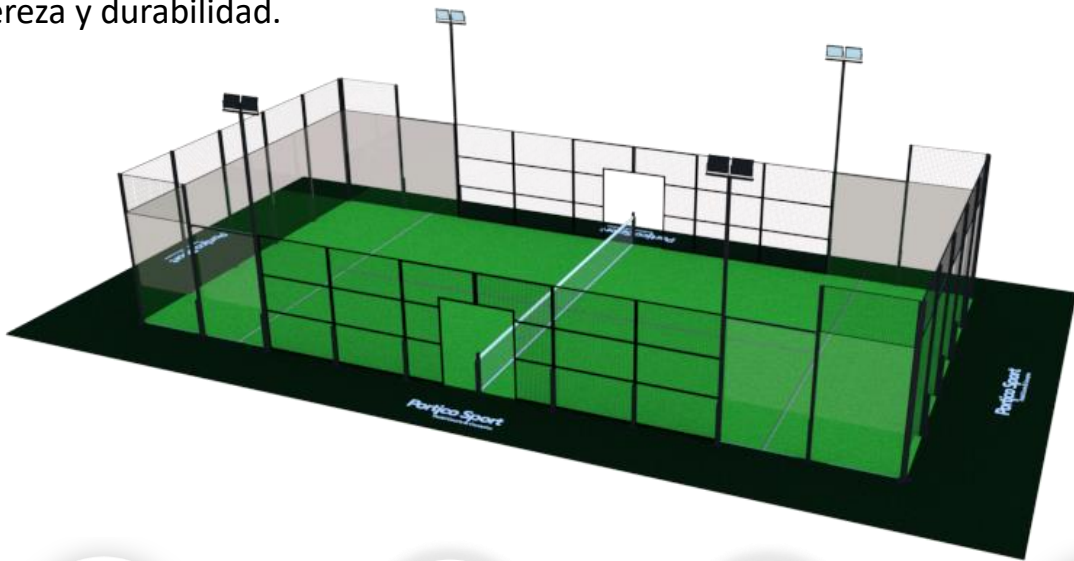


# FICHA TÉCNICA



## MODELO ACE

Pista de pádel con pilares de acero de refuerzo diseñada para la práctica de pádel al más alto nivel permitiendo una vista limpia del entorno y a su vez ofreciendo ligereza y durabilidad.



**Acero S275 JR**  
galvanizado



**Estructura ligera**



**Optimizada para**  
**transporte.**



**Alta protección**  
frente a la corrosión



**Altos niveles de**  
**personalización**



**Vidrios templados**  
de 10mm



**Estándares de**  
NIDE 2004 y FIP

### USOS HABITUALES

- Clubes y complejos sociales-deportivos
- Pistas en alquiler
- Pistas particulares



# ESPECIFICACIONES Técnicas



Dimensiones 20,00 x 10,00 m (20,18 x 10,18 m medidas exteriores)

Estructura de la pista fabricada con perfiles de acero galvanizado S275 JR, anclada al suelo mediante placas de anclaje.

Componentes	Características
Pilares estructura	8 uds - 80 x 80 x 2mm – 2.000 mm
Pilares iluminación – Forma a elegir	4 uds - 80 x 80 x 2mm – 6.000 mm
Marcos de malla	8 uds - 60 x 40 x 2 mm – 3.000 x 2.000 mm 4 uds - 60 x 40 x 2 mm – 3.000 x 1.000 mm
Macros de malla superior (2x1)	14 uds - 40 x 10 x 2mm – 2.000x 1.000 mm
Malla metálica según UNE-EN 10223-4	50 x 50 x 4 mm
Estructura panorámica especial	2 uds - 18.000 mm
Puertas de acceso	OPCIONAL – Con cierre manual o electrónico
Protección frente a corrosión	<b>Indoor:</b> Electrogalvanizado + Lacado <b>Outdoor:</b> Electrogalvanizado + Imprimación + Lacado <b>Ambiente salino:</b> Galvanizado en Caliente + Lacado
Pintura	Pintura termofundible. RAL a elegir. Monocolor o Bicolor
Vidrio templado	3.000 x 2.000 mm– 12 mm
Superficie de juego	Césped artificial de PE monofilamento recto o texturizado de 12mm
Iluminación	Focos LED Clase I o II: 500lx o 300lx



## CIMENTACIÓN Y PLATAFORMAS

- Losa resistente de asfalto u hormigón armado necesaria para la instalación.
- Asesoramiento en la **preparación del terreno** y otros aspectos técnicos relacionados con la construcción de losas.

## GARANTÍA:

- Estabilidad estructural: **10 años.**
- Revestimiento: **7 años.**



# ESPECIFICACIONES Técnicas



## VIDRIOS TEMPLADO DE SEGURIDAD

- Superficie Acristalada de 108m<sup>2</sup>
- Máxima Calidad, Resistencia y Seguridad
- Vidrio 100% origen español

Espesor	10mm
Clase Seguridad (EN12600)	1 (C) 1
Atenuación acústica	33 dB



## CÉSPED ARTIFICIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- Baja abrasión, alta resistencia al desgaste, resistente al calor y a las fluctuaciones climáticas
- Relleno de estabilización y lastre con arena sílice redondeada

Polietileno (PE)
> 8.800 Dtex
> 35.700 pun/m <sup>2</sup>



Polietileno (PE)
> 7.200 Dtex
> 50.300 pun/m <sup>2</sup>

### CÉSPED RIZADO



### CÉSPED RECTO



## ILUMINACIÓN

- Uso recreativo-competición o retransmisiones televisivas
- Alta calidad y Garantía.
- IP66



PS ONE	PS LINE PRO PLUS
150 W	320 W
Clase II- 300lx	Clase I- 500lx
4000K	4000K
150 Lm/W	170 Lm/W

## MODELO DE POSTE DE ILUMINACIÓN



## PERSONALIZACIÓN DE PISTAS

- Sistemas de puntuación: Ábaco/Electrónico
- Protecciones de pistas
- Red personalizable
- Bancos
- Perchas



**LOGÍSTICA:** 6 pistas de pádel en cada contenedor o camión

### \* INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Se necesita una carretilla elevadora de, al menos, 1.000 kg para la instalación de esta pista.

