

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Para mini campos de fútbol, canchas profesionales y de entrenamiento.

## DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El sistema Integral Power Grass es uno de los productos preferidos comúnmente en los campos de fútbol profesionales conforme estándares internacionales.



## CARACTERÍSTICAS

Con su rendimiento similar al césped natural, Power Grass puede mantener su rendimiento durante muchos años. Debido a su material especial de polietileno. además, debido a su resistencia a los rayos UV, la calidad del color se mantiene y, tanto el jugador como los espectadores, pueden disfrutar de un buen partido.

# POWER GRASS





## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Fieltro</b>	Harinoso – Blanco	150 Gr – 500 Gr	
<b>Almohadilla de Choque</b>	Polietileno reticulado	8 – 20 MM	30 – 50 Densidad
<b>Césped Sintético</b>	40 MM – 45 MM – 50 MM – 55 MM – 60 MM POWER GRASS		
<b>Soporte del césped</b>	165 GR PP		
<b>Látex</b>	1.000 GR - 1.200 GR LATEX		
<b>Hilado</b>	7.500 - 10.000 DTEX	%100 PE Monofilamento	
<b>Número de puntadas</b>	8.288– 10.200 puntadas		
<b>Peso del hilo</b>	600 Gr- 1.042 Gr		
<b>Peso de la alfombra</b>	1.845 Gr – 2.287 Gr		
<b>Cinta para juntas</b>	450 GR de lona alquitranada		
<b>Pegamento</b>	21 + 4 KG Adhesivo de poliuretano de doble componente		
<b>Arena de Sílice</b>	0.2 – 1.0 MM Arena de Sílice Seca y Horneada (20- 35 Kg)		
<b>Gránulo</b>	1 - Gránulo de caucho SBR negro de 3,5 mm sin polvo (5-9 Kg)		
<b>Opcional</b>	Almohadilla de choque, relleno de EPDM gris o verde		

## MÉTODO DE INSTALACIÓN

<b>Sub base</b>	Puede ser de hormigón, asfalto y grava. El piso de grava debe estar nivelado.
<b>Fieltro</b>	El material protector y de retención de arena debajo de la alfombra de césped se esparce humedeciéndolo.
<b>Almohadilla de Choque</b>	Es opcional, los rollos se colocan y se combinan con cinta especial.
<b>Césped Sintético</b>	Los rollos de césped se colocan de uno al lado al otro según el proyecto. Las juntas se cortan y se combinan
<b>Línea de campo</b>	Las líneas de campo son alfombras de césped originales de color lanco amarillento cortadas en 8 - 12 cm de ancho y colocadas sobre el césped.
<b>Cinta para juntas</b>	La cinta ara juntas se utiliza para unir piezas de alfombra de césped.
<b>Pegamento</b>	Se aplica adhesivo de dos componentes bien mezclado a la cinta para juntas y se coloca entre dos piezas d alfombra de césped, asegurando que los bordes de las alfombras estén en buen contacto con el adhesivo.
<b>Arena de Sílice</b>	La aren de sílice se aplica igualmente a la alfombra de césped con equipos y máquinas especial s. Luego se realiza la corrección de nivel
<b>Gránulo</b>	Los gránulos de caucho se aplican igualmente con equipos y máquinas especiales después de la arena de sílice, posteriormente se hace la corrección de nivel final para que el campo esté listo para jugar.

## COLORES

<b>Alfombra de césped</b>	Verde claro, verde oscuro, verde mixto
<b>Línea de Alfombra de Césped</b>	Blanco, Amarillo, Rojo
<b>Fuera de la Línea</b>	Verde, rojo



## VENTAJAS

<b>Alfombra de césped</b>	Con su similitud al césped natural aprobado por la FIFA, es ideal para países de climas fríos y cálidos.
<b>Almohadilla de Choque</b>	Es un producto importante debido a su función de absorción de impactos.
<b>Arena de Sílice</b>	Tiene la capacidad de drenar el agua al 100%, además, ayuda a estabilizar la alfombra de césped por su peso.
<b>Gránulo</b>	Proporciona el rendimiento más cercano al césped natural en cuanto a absorción de impactos, el balanceo y el rebote de la pelota en el salto de pelota proporcionan el rendimiento más cercano

## EMPAQUETADO DEL PRODUCTO

<b>Filtro</b>	Se enrolla en 2 m de ancho.
<b>Almohadilla de Choque</b>	Se enrolla en 1.5 M de ancho.
<b>Alfombra de césped</b>	Se enrolla en 4 M de ancho.
<b>Cinta para juntas</b>	Viene empaquetado en rollos
<b>Pegamento</b>	21+4 KG en cubetas
<b>Arena de Sílice</b>	Sacos de 50Kg/1000 Kg.
<b>Gránulo</b>	Sacos de 50Kg/1000 Kg.
<b>Otroa</b>	Varias, paletas, sacos y productos grandes.

## ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO

<b>Pegamento y sus derivados</b>	Los paquetes sin abrir se pueden almacenar entre +5 y +30 grados durante 12 meses.
<b>Otros Materiales</b>	Los paquetes sin abrir se pueden almacenar entre 0 y +40 grados durante 24 meses.

## PERIODOS DE ENTREGA E INSTALACIÓN

<b>Sub base</b>	Preparación: 1 Día	Construcción: 2-7 Días	No trabaja simultáneamente
<b>Almohadilla de Choque</b>	Producción: 10 Días	Instalación: 1-2 Días	No trabaja simultáneamente
<b>Alfombra de césped</b>	Producción: 10 Días	Instalación: 2-7 Días	No trabaja simultáneamente
<b>Arena de Sílice</b>	Producción: 10 Días	Instalación: 1-5 Días	No trabaja simultáneamente
<b>Gránulo</b>	Abastecimiento: 7 Días	Instalación: 1-2 Días	No trabaja simultáneamente

## PERIODOS DE GARANTÍA

<b>Garantía ante rayos UV a la alfombra de césped</b>	3-7 AÑOS	% 5 Tolerancia
<b>Rotura de hilo de alfombra de césped</b>	3-7 AÑOS	%10 Tolerancia
<b>Arena de Sílice</b>	3-7 AÑOS	% 15 Tolerancia
<b>Gránulo SBR</b>	3-7 AÑOS	%10 Tolerancia
<b>Garantía de Instalación</b>	2 AÑOS	5 AÑOS con contrato de mantenimiento.



# POWER GRASS

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



avengrass™