

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El Sistema Duo Grass es uno de los productos en los campos de fútbol profesionales.



CARACTERÍSTICAS

Con su rendimiento similar al césped natural, el Sistema Duo Grass puede mantener su rendimiento durante muchos años gracias a su material especial de polietileno. Además, debido a su resistencia a los rayos UV, la calidad del color se mantiene haciendo que el jugador y los espectadores disfruten del juego durante muchos años.

DUO GRASS



INFORMACIÓN TÉCNICA

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------|------------------|
| Fieltro | Harinoso – Blanco | 150 Gr – 500 Gr | |
| Almohadilla de Choque | Polietileno reticulado | 8 – 20 MM | 30 – 50 Densidad |
| Césped Sintético | 25 MM – 26 MM – 30 MM – 40 MM – 45 MM – 50 MM – 55 MM – 60 MM DUO GRASS | | |
| Soporte del césped | 165 GR – 220 GR PP | | |
| Látex | 800 GR - 900 GR LATEX | | |
| Hilado | 5.000 - 5.500/1 DTEX | %100 PE Fibrile | |
| Número de puntadas | 11.475 - 22.365 puntadas | | |
| Peso del hilo | 688 Gr- 1.161 Gr | | |
| Peso de la alfombra | 1.666 Gr – 2.286 Gr | | |
| Cinta para juntas | 450 GR de lona alquitranada | | |
| Pegamento | 21 + 4 KG Adhesivo de poliuretano de doble componente | | |
| Arena de Sílice | 0.2 – 1.0 MM Arena de Sílice Seca y Horneada (20- 35 Kg) | | |
| Gránulo | 1 - Gránulo de caucho SBR negro de 3,5 mm sin polvo (5-9 Kg) | | |
| Opcional | Almohadilla de choque, relleno de EPDM gris o verde | | |

MÉTODO DE INSTALACIÓN

| | |
|------------------------------|--|
| Sub base | Puede ser de hormigón, asfalto y grava. El piso de grava debe estar nivelado. |
| Fieltro | El material protector y de retención de arena debajo de la alfombra de césped se esparce humedeciéndolo. |
| Almohadilla de Choque | Es opcional, los rollos se colocan y se combinan con cinta especial. |
| Césped Sintético | Los rollos de césped se colocan de uno al lado al otro según el proyecto. Las juntas se cortan y se combinan |
| Línea de campo | 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. |
| Cinta para juntas | La cinta ara juntas se utiliza para unir piezas de alfombra de césped. |
| Pegamento | 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. |
| Arena de Sílice | 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 |
| Gránulo | 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

| | |
|------------------------------------|--|
| Alfombra de césped | Verde claro, verde oscuro, verde mixto |
| Línea de Alfombra de Césped | Blanco, Amarillo, Rojo |
| Fuera de la Línea | Verde, rojo |



VENTAJAS

| | |
|------------------------------|--|
| Alfombra de césped | Con su similitud al césped natural aprobado por la FIFA, es ideal para países de climas fríos y |
| Almohadilla de Choque | Es un producto importante debido a su función de absorción de impactos. |
| Arena de Sílice | Tiene la capacidad de drenar el agua al 100%, además, ayuda a estabilizar la alfombra de césped por su peso. |
| Gránulo | 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

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

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO

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

PERIODOS DE ENTREGA E INSTALACIÓN

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

PERIODOS DE GARANTÍA

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



DUO GRASS

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

