

AREAS DE APLICACION

Campos de Fútbol Mini,
Campos de Entrenamiento
y Campos de Fútbol
Profesionales

DESCRIPCION DEL SISTEMA

El Sistema Duo Grass es uno de los productos más comunes y preferidos en los campos de fútbol profesionales.

ESPECIFICACIONES

Con su rendimiento similar al césped natural, Duo Grass puede mantenerse su rendimiento durante muchos años gracias a su material especial de polietileno. Además, gracias a su resistencia a los rayos UV, se mantiene la calidad del color y el jugador y los espectadores disfrutan del placer natural de la hierba durante muchos años.

DUO GRASS



FICHA TECNICA

Tapete	Harinoso – Blanco	150 Gr – 500 Gr	
Shock Pad	Entrecruzado Polietileno	8 – 20 MM	30 – 50 Densidad
Hierba Sintética	40 MM – 45 MM - 50 MM – 55 MM – 60 MM DUO GRASS		
Respaldo	160 GR – 220 GR PP RESPALDO		
Látex	800 GR – 900 GR LATEX		
Hilo	5.000 - 5.500/1 DTEX	%100 PE Fibrilado	
Número de Costuras	15.443 – 20.235 Unidades		
Peso de Hilo	810 Gr - 1.165 Gr		
Peso de Moqueta	1.850 Gr – 2.220 Gr		
Cinta Conjunta	450 GR Lona		
Adhesivo	21 + 4 KG Componentes Dobles Poliuretanos Adhesivos		
La Arena de Sílice	0.2 – 1.0 MM Seca y Asada Redonda La Arena de Sílice (20 – 35 Kg)		
Gránulo	1 – 3.5 MM Negro SBR Caucho Gránulo sin polvo (5-9 Kg)		
Opcional	Shock Pad, Gris o Verde Epdm Relleno		

METODO DE INSTALACION

Subsuperficie Básica	La superficie de grava se nivelará en forma anular completa de acuerdo con el código especial del campo de fútbol.
Tapete	El material protector y la arena-que sostiene debajo de la alfombra de la hierba se extiende mojándola.
Shock Pad	Es opcional, los rollos se colocan y se combinan con cinta especial.
Hierba Sintética	Los rollos de hierba se colocan uno al lado del otro según el proyecto, y las juntas se cortan y se combinan.
Línea de Campo	Las líneas de campo son alfombras de césped blanca-amarilla originales cortadas en 8-12 cm de ancho y puestas en campo de hierba.
Cinta Conjunta	Cinta conjunta se utiliza para conectar piezas de alfombra de hierba juntos.
Adhesivo	Se aplica adhesivo de dos-componentes bien mezclado a la cinta de unión y se coloca entre dos piezas de alfombra de hierba, asegurando que los bordes de las alfombras de hierba están en buen contacto con el adhesivo.
La Arena de Sílice	La arena de sílice se aplica igualmente a la alfombra de hierba con equipos especiales y máquinas. A continuación se realiza la corrección de nivel.
Gránulo	Los gránulos de goma se aplican igualmente con equipos especiales y máquinas de arena de sílice y luego se hace la corrección de nivel final para preparar campo listo para jugar.

COLORES

Alfombra de Hierba	Verde Clara, Verde Oscura, Verde Mixta
Línea de Alfombra de Hierba	Blanca, Amarilla, Roja
Fuera de la Línea	Verde, Roja



VENTAJAS

Alfombra de Hierba	Con su similitud con el césped natural en los estándares de la FIFA, ideal para países fríos y calientes.
Shock Pad	Es un producto importante gracias a su función de absorción de choque.
La Arena de Sílice	Tiene la capacidad de drenar el agua 100%, ayuda a la alfombra de hierba estable por su peso.
Gránulo	Proporciona el rendimiento más cercano a la hierba natural en la absorción de choque, balanceo de bolas y rebote de bolas en el salto de bolas.

ENVASADO DE PRODUCTO

Tapete	Se enrolla en 2 m de ancho.
Shock Pad	Se enrolla en 1.5 m de ancho.
Alfombra de Hierba	Se enrolla en 4 m de ancho.
Cinta Conjunta	Viene al rollo.
Adhesivo	21 + 4 KG cubos.
La Arena de Sílice	50Kg/1000 Kg bolsas.
Gránulo	50 Kg/1000 Kb bolsas.
Otro	Variadamente, palets, sacos y a grandes productos.

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS

Pegamento y Su Derivado	Los paquetes no abiertos pueden almacenarse entre +5 y +30 grados durante 12 meses.
Otros Materiales	Los paquetes no abiertos pueden almacenarse entre 0 y +40 grados durante 24 meses.

PRODUCCION Y PERIODOS DE ENTREGA

Subsuperficie Básica	Preparación 1 Día	Construcción : 2-7 Días	No puede trabajar simultáneamente
Shock Pad	Producción: 10 Días	Instalación: 1-2 Días	No puede trabajar simultáneamente
Alfombra de Hierba	Producción: 10 Días	Instalación: 2-7 Días	No puede trabajar simultáneamente
La Arena de Sílice	Producción: 10 Días	Instalación: 1-5 Días	No puede trabajar simultáneamente
Gránulo	Suministro: 7 Días	Instalación: 1-2 Días	No puede trabajar simultáneamente

PERIODOS DE GARANTIA

Garantía de Alfombra de Hierba UV	3-7 años	% 5 Tolerancia
Fractura de Hilo de Alfombra de Hierba	3-7 años	% 10 Tolerancia
La Arena de Sílice	3-7 años	% 15 Tolerancia
SBR Gránulo	3-7 años	% 10 Tolerancia
Garantía de Instalación	2 años	5 años con contrato de mantenimiento



DUO GRASS

EJEMPLOS DE INSTALACIONES



integral[™]
integrated systems ●