|

****

CATALOGO DE PRODUCTOS

GRAMAS Y PARQUES COLOMBIA

1-5-2017

**GRAMAS SINTÉTICAS PARA CANCHAS DE FUTBOL.**

Ofrecemos venta e instalación de grama sintética para canchas de futbol con especificaciones que cumplen con los estándares de calidad FIFA. El precio de la grama es por metro cuadrado instalado.

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA MONOFILAMENTADA DE 50 mm Dtex 12.000** | |
| C:\Users\GRAPARCOL\Google Drive\GRAPACOL\IMAGENES GRAPACOL\gramas\catalogo\monofilamento 50 mm\Monofilamento 50 mm.jpg  C:\Users\GRAPARCOL\Google Drive\GRAPACOL\IMAGENES GRAPACOL\gramas\catalogo\monofilamento 50 mm\grama monofilamento 50 mm.JPG | **Ficha Técnica de la fibra**:  Aplicación: canchas sintéticas de futbol.  **Material: polietileno**  Altura (pile height): 50mm  Galga (Gauge): 5/8”  Puntadas cada 10 cm (Stich/10cm):14  Dtex: 12000  Densidad/m2 (tuft density): 9450  peso de la fibra: 1224g  peso de la base/m2 (weight for backing): 1080g  peso total/m2 (Total weight): 2565g  **Infill (Relleno)**.   |  |  | | --- | --- | | Arena sílice malla 30/80: | 12 Kg/m2 | | Caucho con granulometría 0.5–2.5 mm: | 8 Kg/m2 |   **PRECIO m2 INSTALADO: $65.000** |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA DE 50 mm Dtex 11.000** | |
|  | **Ficha Técnica de la fibra:**  **Material: polietileno**  Aplicación: canchas sintéticas de futbol.  Altura (pile height): 50mm  Galga (Gauge): ¾”  Puntadas cada 10 cm (Stich/10cm):20  Dtex: 8000  Densidad/m2 (tuft density): 10499  peso de la fibra: 900g  peso de la base/m2 (weight for backing): 1200g  peso total/m2 (Total weight): 2100g  **Infill (Relleno)**:   |  |  | | --- | --- | | Arena sílice malla 30/80: | 12 Kg/m2 | | Caucho con granulometría 0.5–2.5 mm: | 8 Kg/m2 |   **PRECIO m2 INSTALADO: $62.000** |

**GRAMA PARA CANCHA DE FUTBOL SIN RELLENO DE CAUCHO Y ARENA**

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA SIN RELLENO** | |
| C:\Users\GRAPARCOL\Google Drive\GRAPACOL\IMAGENES GRAPACOL\gramas\catalogo\futbol sin caucho\WhatsApp Image 2016-10-05 at 3.03.43 PM.jpeg  C:\Users\GRAPARCOL\Google Drive\GRAPACOL\IMAGENES GRAPACOL\gramas\catalogo\futbol sin caucho\WhatsApp Image 2016-10-05 at 3.03.43 PM.jpeg | **Ficha Técnica de la fibra:**  **Material: polipropileno + polietileno**  Aplicación: canchas sintéticas de futbol.  Altura (pile height): 25mm  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas cada 10 cm (Stich/10cm):18  Dtex: 8000  Densidad/m2 (tuft density): 18900  peso de la fibra: 1600g  \*No requiere relleno  Comúnmente de usa para proyectos pequeños  **PRECIO m2 INSTALADOO: 80.000** |

**GRAMAS SINTÉTICAS PAISAJISTAS LINEA ECO POR ROLLOS DE 50 m2.**

Gramas sintéticas diseñadas para dar un aspecto de grama natural y con alta resistencia al tráfico.

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA PAISAJISTA 20 mm ECO** | |
| NUEVO | **Ficha técnica de la fibra:**  Color: Bicolor  Material: PE+PP  Altura (pile height):20 mm  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas / m2: 13.650  Dtex: 5.700  peso de la fibra: 390 gr/m2  base: Polipropileno + Latex  Peso total: 1.058 gr/m2  \* **Presentación: por rollos de 2 x 25 m de largo**  **PRECIO DEL ROLLO DE 50 m2: $ 1.764.706+iva**  Este tipo de grama se vende solo por rollo de 50 m2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA PAISAJISTA 20 mm ECO PLUS** | |
| NUEVO | **Ficha técnica de la fibra:**  Color: Bicolor  Material: PE  Altura (pile height):20 mm  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas / m2: 14.700  Dtex: 9.500  peso de la fibra: 685 gr/m2  base: Polipropileno + poliester + Latex  Peso total: 1.490 gr/m2  \* **Presentación: por rollos de 2 x 25 m de largo**  **PRECIO DEL ROLLO DE 50 m2: $ 1.995.798**  Este tipo de grama se vende solo por rollo de 50 m2 |

**GRAMAS SINTÉTICAS PAISAJISTAS ULTRA GRASS.**

Gramas sintéticas diseñadas para dar un aspecto de grama natural y con alta resistencia al tráfico. Se venden la cantidad de metros cuadrados que el cliente necesite. GRATIS transporte dentro de Barranquilla.

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA DE 20 mm LINEA ULTRA GRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: PP+PE  Altura (pile height): 20  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas cada 10 cm (Stich/10cm):14  Dtex:12.000  Densidad/m2 (tuft density): 14698  peso de la fibra: 850g  peso de la base/m2 (weight for backing): 1200g  peso total/m2 (Total weight): 2050g  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $43.680+iva m2  **–** |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA DE 25 mm LINEA ULTRA GRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: PP+PE  Altura (pile height): 25mm  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 15  Dtex: 12.000  Densidad/m2 (tuft density): 15.748  peso de la fibra: 1110g  peso de la base/m2 (weight for backing): 1200g  peso total/m2 (Total weight): 2300g  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $45.880+iva m2  **–** |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA DE 30 mm LINEA ULTRA GRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: PP+PE  Altura (pile height): 30  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 16  Dtex: 12.000  Densidad/m2 (tuft density):16798  Peso de la fibra: 1300g  peso de la base/m2 (weight for backing): 1200g  peso total/m2 (Total weight): 2500g  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $46.380+iva m2  **–** |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA DE 38 mm LINEA ULTRA GRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: PP+PE  Altura (pile height): 38  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 14  Dtex: 12.000  Densidad/m2 (tuft density):14.700  Peso de la fibra: 1200g  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $47.800+iva m2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA DE 40 mm LINEA ULTRA GRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: PP+PE  Altura (pile height): 40  Galga (Gauge): 3/8”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 14  Dtex: 12.000  Densidad/m2 (tuft density):14.698  peso de la fibra: 1380g  Peso de la base/m2 (weight for backing): 1200g  Peso total/m2 (Total weight): 2580g  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $49.700 m2 |

**GRAMAS SINTÉTICAS DECORATIVAS LINEA TAPIGRASS.**

Estas gramas están diseñadas con el fin de decorar sus espacios. Se puede trabajar este tipo de grama en zonas donde no se espera alto tráfico de personal, Se venden la cantidad de metros cuadrados que el cliente necesite. GRATIS transporte dentro de Barranquilla.

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 350 - LINEA TAPIGRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: PE  Altura (pile height): 4 mm  Galga (Gauge): 1/8”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 30  peso de la fibra: 280 gramos  Trafico: intermedio  Ancho del rollo: 4 m  \*No requiere relleno    **–**  PRECIO: $21.000+iva m2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 500 - LINEA TAPIGRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: polipropileno  Altura (pile height): 7  Galga (Gauge): 5/32”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 28  Dtex: 2200  Densidad/m2 (tuft density): 70.551  peso de la fibra: 300g  peso de la base/m2 (weight for backing): 800g  peso total/m2 (Total weight): 1100g  Trafico: No se espera (Solo decorativa)  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $23.200+iva m2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 600 - LINEA TAPIGRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: polipropileno  Altura (pile height):10  Galga (Gauge): 5/32”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 32  Dtex: 2200  Densidad/m2 (tuft density): 80630  peso de la fibra: 500g  peso de la base/m2 (weight for backing): 800g  peso total/m2 (Total weight): 1300g  Trafico: bajo  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $25.500+iva m2 |
|  |  |
| **GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 800 - LINEA TAPIGRASS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: Polipropileno  Altura (pile height): 15  Galga (Gauge):5/32”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 30  Dtex: 2200  Densidad/m2 (tuft density): 75591  peso de la fibra: 800g  peso de la base/m2 (weight for backing): 800g  peso total/m2 (Total weight): 1600g  Trafico: Intermedio  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno  PRECIO: $31.260+iva m2 |

**GRAMAS TENNIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **GRAMA SINTÉTICA TIPO TENNIS** | |
|  | **Ficha técnica de la fibra:**  Material: polietileno  Altura (pile height):10  Galga (Gauge): 3/16”  Puntadas cada 10 cm (stich/10cm): 30  Dtex: 12000  Densidad/m2 (tuft density): 62992  peso de la fibra: 950g  peso de la base/m2 (weight for backing): 800g  peso total/m2 (Total weight): 1750g  Ancho del rollo: 3.7 m  \*No requiere relleno    PRECIO: $39.100+iva m2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **INSTALACIÓN POR METRO CUADRADO** | |
|  |  |
| **$8.400+iva por m2**  Sobre piso | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PEGANTES** | |
| Pegante Pl-285 1 Galón  $ 50.420+iva |  |
| Cuñete de Pegante Pl-285 4.5 Gal  $226.890+iva |  |
| Rendimiento 0,4 lt/ m2 sobre piso liso |  |