



## Orión Plus

### Tecnología punta, Precio asequible

Orión Plus es un césped de gama alta a un precio asequible. Y es gracias a la última tecnología de fabricación podemos ofrecerte altas prestaciones y precio.

Orión Plus está diseñado con una estructura con nervio central y un rizado de polietileno de alta

texturización. Esto, le ayuda a tener una presencia más vertical y por tanto buena recuperación a la pisada. Con sus 35 milímetros de altura y sus más de 14.000 puntadas. Orión Plus es pura ingeniería que convence no solo por su precio.

| Propiedades              |   | Características         |   |
|--------------------------|---|-------------------------|---|
| Cobertura                |  | Altura*                 | 35mm.   |
| Suavidad al tacto        |  | Puntadas*               | 14.698 p/m <sup>2</sup>   |
| Recuperación a la pisada |  | Estructura de la fibra* |  |
| Suavidad de la pisada    |  | InstantRecovery         | No  |
|                          |   | Solución feelgood®      | No  |

\* +/- 10%

#### Argumentos de venta y valores diferenciales

- Orión Plus se pisa con tranquilidad. Tiene buena recuperación a la pisada gracias a sus estructura con nervio central en combinación con el relleno de fibras rizadas por más que sean de PE.
- Orión Plus ofrece un agradable tacto gracias al rizado de PE.
- Orión Plus es tecnología punta a precio asequible. Un gran atractivo estético, una buena funcionalidad y a un precio asequible.

estrena **jardín** cada mañana

Fabricantes del buen césped artificial en Banyeres de Mariola, Alicante  
www.albergrass.es | info@albergrass.es | 966 567 153





Descripción técnica del producto

Orión Plus es tecnología punta a precio asequible, y ello gracias a las varias innovaciones en su proceso de fabricación. Orión Plus es un césped tecnológico especialmente diseñado para zonas comunitarias y jardines de gran extensión y bajo tráfico. Su fibra de baja abrasión está compuesta por monofilamento Bicolor (dos tonos de verde) de Polietileno (PE) con nervio central y 7200 Dtex, y una fibra inferior rizada Bicolor (verde y paja) de Polietileno (PE) con forma de diamante de 5000 Dtex, ambas fibras con tratamiento de resistencia a los rayos U.V. siendo resistente al calor y a variaciones climatológicas extremas.

Fabricado mediante sistema Tufting con una galga de 3/8" y 140 puntadas por m/l, resultando 14.698 puntadas por m2, unidas a una base (backing) de Polipropileno de 163 gr/m2. El proceso de fabricación finaliza en la línea de acabado incorporando 968 gr/m2 de Látex imputrescible que le confiere una resistencia de anclaje de fibras superior a 30 N.

El peso total de este césped son 2.615 gr/m2 y la clasificación de reacción al fuego según la UNE EN ISO 13501-1 es "Efl"

Ficha técnica

Hilo

|                                    |   |                       |  |
|------------------------------------|---|-----------------------|--|
| Dtex. + Composición*<br>Estructura | 7.200/8 PE + 5.000/8 PE<br>Mn.Nervio central + Mn. forma Diamante | Espesor*<br>Peso hilo | 190/99 micras<br>Aprox. 1.565 g/m <sup>2</sup> |
|------------------------------------|---|-----------------------|--|

Características del césped

|                                |                              |   |  |
|--------------------------------|------------------------------|---|--|
| Color<br>Altura hilo*<br>Galga | Cuatricolor<br>35 mm<br>3/8" | Puntadas m/l - m <sup>2</sup> *<br>Peso total*<br>Formato de servicio** | 140 p/m lineal - 14.698 p/m <sup>2</sup><br>Aprox. 2.615 g/m <sup>2</sup><br>Rollos de 2 x 25 m. o 4 x 25 m. |
|--------------------------------|------------------------------|---|--|

Características de los soportes

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Soporte primario<br>Soporte secundario | Tejido de PP resistente a los rayos U.V.<br>Látex imputrescible estireno-butadieno | Peso soporte primario*<br>Peso soporte secundario* | Aprox. 163 g/m <sup>2</sup><br>Aprox. 968 g/m <sup>2</sup> |
|--|--|--|--|

Certificaciones/ensayos de laboratorio más importantes

|                   |                              |               |                          |
|-------------------|------------------------------|---------------|--------------------------|
| Clas. Reac. Fuego | "Efl, s1" UNE EN ISO 13501-1 | Permeabilidad | 52 l/min/m2 UNE-EN 12616 |
|-------------------|------------------------------|---------------|--------------------------|

\* +/- 10 %.

\*\* El formato de 4x25 se fabrica sobre pedido.

A tener en cuenta en la instalación

La instalación es sencilla siguiendo el manual de instalación Albergrass.

Se recomienda un lastrado con carga de 4-5 Kg. m2 de arena de sílice para mejorar la humedad y frescura del césped, facilitar el drenaje y mejorar su fijación al terreno.

**CONSEJO ALBERGRASS:** Para combatir los efectos de las dilataciones y contracciones debidas a los cambios bruscos de temperatura aconsejamos que en el momento de la instalación se ajuste con un par de centímetros extra alrededor del perímetro.

Esta Ficha Técnica sustituye a las anteriores versiones. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este documento son de carácter orientativo, correspondiendo a los valores medios de laboratorio. Albergrass se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y declina cualquier responsabilidad por un uso indebido.

