

**“Yo he visto cosas que vosotros no creeríais”**

El nuevo césped artificial ORION nos traslada al futuro del césped artificial de alta gama

La calidad de su fibra y el su avanzado desarrollo, tanto en la composición de los polímeros como en la extrusión de sus filamentos, permite confeccionar un producto sencillamente extraordinario

Para los hilos rectos se han empleado micromonofilamentos en “U” de alto calibre en 12 cabos y tratamiento mate, que garantizan un césped artificial muy resistente al uso, siendo uno de los modelos con más “efecto memoria”, y a su vez ofrecen una extraordinaria elasticidad y suavidad que hace del césped ORION un modelo excelente para disfrutarlo en jardines particulares donde se haga mucha “vida” en ellos y se quiera disfrutar del césped de más alta calidad

Los hilos rizados están configurados en 10 cabos por puntada y tienen un índice de retracción menor para así obtener un producto suave en su conjunto y que incrementa el realismo, obteniendo así un césped artificial de aspecto muy natural. Esa naturalidad se incrementa y fortalece al emplear 6 tonos de color en los hilos que componen su fibra. Hasta el más mínimo detalle se ha pensado para ser el mejor césped artificial

El césped ORION se ha diseñado en altura de hilo de 45 mm y una densidad de 26.250 puntadas/m2 que, junto a sus 11.500 Dtex, supone un consumo de más de 2.800 gr/m2 de fibra para su confección. Algo absolutamente de otra galaxia

El nuevo ORION es el césped con más cantidad de fibra por volumen del mercado actual ( peso de fibra empleado en relación a la altura de fibra y metro cuadrado ), ¿esto qué significa?, pues que se trata del césped artificial más confortable, mullido y acolchado en la actualidad, está diseñado para descansar, disfrutar y relajarse sobre él

El nuevo ORION además cuenta con ensayo de resistencia al fuego “Efl” y certificado CE de su producción

El césped artificial ORION es el futuro hecho presente. Inalcanzable a cualquier “replicante”

<b>DENSIDAD</b> 26250 puntadas / m2	<b>PESO DE FIBRA</b> 2890 gramos / m2	<b>ALTURA DEL HILADO</b> 45 mm
<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>SECCIÓN DEL HILO</b>	<b>DETALLE</b>
<b>NIVEL DE USO</b> muy alto-intenso, se va a pisar continuamente	<b>USOS TÍPICOS</b> • jardines de comunidades de vecinos • piscinas comunitarias, etc...	<b>ICONOGRAFÍA</b>
alto, se va a pisar frecuentemente	• jardines particulares • piscinas • cualquier otra zona frecuentemente transitada, etc...	
medio, se va a pisar ocasionalmente	• jardines particulares • terrazas / áticos • piscinas • otras zonas poco transitadas, etc...	
bajo, meramente decorativo	• jardines poco transitables • rotondas / medianas • escaparates • ferias / eventos, etc...	
<b>GRADO CONFORT</b>	muy alto-intenso	
<b>GRADO RESILIENCIA</b>	muy alto-intenso	
<b>GRADO REALISMO</b>	muy alto-intenso	
<b>GRADO SUAVIDAD</b>	alto	

CARACTERÍSTICAS DEL HILO	
DTEX	11500
Configuración filamentos	12 rectos + 10 rizados
Hilo recto	
Estructura	Micromonofilamento ( MMF )
Sección	Cónca en U
Espesor	140 µm
Anchura	0,90 mm
Composición	Polietileno
Tonalidad	Verde bitono ( dos colores )
Tratamiento mate	Si
UV estabilizado	Si
Respetuoso con el medio ambiente	Si, libre de plomo y cadmio
Hilo rizado	
Estructura	Texturizado
Composición	Polipropileno
Tonalidad	Beige y verde

CARACTERÍSTICAS DE LA BASE	
Composición soporte primario	Polipropileno + red
Capas soporte primario	1
Refuerzo con red	Si
Peso soporte primario	150 gramos / m2
Recubrimiento soporte	Látex
Peso recubrimiento soporte	1000 gramos / m2

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Fabricación	Tufting pelo cortado + fibra rizada
Galga	3/8"
Puntadas por m2	26250 ( +/- 10% )
Puntadas por cada 10 cm	26 ( +/- 1 )
Altura del hilado	45mm ( +/- 5% )
Altura total	47mm ( +/- 5% )
Peso del hilado	2890 gr / m2 ( +/- 10% )
Peso total	4040 gr / m2 ( +/- 10% )
Estabilidad dimensional	+/- 0,60 %
Permeabilidad al agua	40 litros / minuto / m2
Clasificación resistencia al fuego	Efl
Instalación	Flotante y sin relleno de arena de sílice ( opcional )
Garantía	6 años ( ver condiciones )

FORMATOS Y MEDIDAS	
Bobinas	ancho: 2 metros longitud: 20 metros
Bobinas	ancho: 4 metros longitud: 20 metros

