

“Yo he visto cosas que vosotros no creeríais”

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

La alta calidad de sus fibras y el más 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 monofilamentos planos con “microestrías” en sus dos caras, y las fibras rizadas empleadas fibras de baja retracción para poder obtener un producto muy suave en su conjunto, muy mullido y confortable a la pisada y además generando un volumen en el conjunto de las fibras que favorece la resiliencia de las mismas y su imagen muy natural

El césped artificial ORION ha sido diseñado en altura de hilo de 40 mm y una densidad de 27.300 puntadas/m2, empleando fibra de 10.000 Dtex, datos que sumados suponen emplear casi 2,5 Kg de fibra por metro cuadrado para su confección, ciertamente son cifras que muy pocas empresas se atreven a ofrecer

Es un césped de muy alta gama, un adelantado a su tiempo, extraordinariamente suave y agradable al tacto, confortable a la pisada y de aspecto muy realista, debido a la combinación de los 6 tonos de color que tienen sus hilos

El césped artificial ORION abre una nueva vía en cuanto a diseño y desarrollo en el futuro del sector. Inalcanzable a cualquier “replicante”

<b>DENSIDAD</b> 27300 puntadas / m2	<b>PESO DE FIBRA</b> 2457 gramos / m2	<b>ALTURA DEL HILADO</b> 40 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>	alto	
<b>GRADO REALISMO</b>	muy alto-intenso	
<b>GRADO SUAVIDAD</b>	muy alto-intenso	

CARACTERÍSTICAS DEL HILO	
DTEX	10000
Configuración filamentos	12 rectos + 6 rizados
Hilo recto	
Estructura	Monofilamento ( ambos hilos )
Sección	Microestrías ( ambos hilos )
Composición	Polietileno ( ambos hilos )
Tonalidad primer hilo	Verde bitono ( dos colores )
Tonalidad segundo hilo	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	27300 (+/- 10%)
Puntadas por cada 10 cm	26 (+/- 1)
Altura del hilado	40mm (+/- 5%)
Altura total	42mm (+/- 5%)
Peso del hilado	2457 gr / m2 (+/- 10%)
Peso total	3607 gr / m2 (+/- 10%)
Estabilidad dimensional	+/- 0,60 %
Permeabilidad al agua	40 litros / minuto / m2
Instalación	Flotante y sin relleno de arena de sílice ( opcional )

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

