Vida en tu jardín

El césped artificial VIDA supone un nuevo avance técnico en cuanto al desarrollo y evolución técnica que, día tras día, Sumigran pretende hacer accesible a sus clientes

En primer lugar, el césped artificial VIDA es el primer modelo en emplear le nuevo hilo recto extruido en dos secciones de extraordinaria complejidad (doble sección "C + S"). Dos secciones y memorias diferentes, pero de gran recuperación y resiliencia ante el "estrés" del uso que pueda soportar

A este hilo revolucionario, le acompaña además un hilo semitexturizado que incrementa la naturalidad y efecto multidireccional del producto y un tercer hilo rizado para aportar mullido y confort, así como estabilidad en la base del resto de fibras

Así mismo, el diseño del conjunto de las fibras es para que estén compuestas en 3 alturas diferentes, para incrementar el realismo del producto instalado

El polímero empleado en la producción de las fibras del césped artificial VIDA es de última generación, garantizando así la máxima calidad y refuerza la apuesta de Sumigran por la innovación y vanguardia como uno de sus pilares de desarrollo y diferenciación en el sector

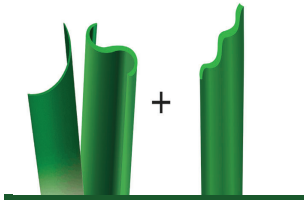
El césped artificial VIDA se ha diseñado en altura de fibra de 50 mm de Dtex 19.500. Los hilos empleados se configuran en una solución "5+5+8+8" y una densidad de mas de 11.000 puntadas/m2.

El resultado es un césped de extraordinaria belleza y realismo. Naturalidad que, incluso, se incrementará acorde se use y disfrute en el tiempo, incrementando la efecto multidireccional de sus fibras y la diferente "memoria" de las mismas

"¡Está vivo!"

DENSIDAD	PESO DE FIBRA	ALTURA DEL HILADO
11025 puntadas / m2	2365 gramos / m2	50 mm

PRESENTACIÓN



SECCIÓN DEL HILO

DETALLE

NIVEL DE USO	USOS TÍPICOS	ICONOGRAFÍA
muy alto-intenso, se va a pisar continuamente	• jardines de comunidades de vecinos • piscinas comunitarias, etc...	
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...	

GRADO CONFORT	muy alto-intenso
GRADO RESILIENCIA	alto
GRADO REALISMO	muy alto-intenso
GRADO SUAVIDAD	muy alto-intenso

CARACTERÍSTICAS DEL HILO	
DTEX	19500
Configuración filamentos	4 rectos (hilo 1) + 6 semitexturizado (hilo 2) 8 rizado (hilo 3) + 8 rizado (hilo 4)
Hilo recto	
Estructura	Monofilamento (primer hilo) monofilamento (segundo hilo)
Sección primer hilo	Doble sección "C + S"
Sección segundo hilo	Semitexturizado
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
Capas soporte primario	1
Refuerzo con red	Si
Peso soporte primario	155 gramos / m2
Recubrimiento soporte	Látex
Peso recubrimiento soporte	900 gramos / m2

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Fabricación	Tufting pelo cortado + fibra rizada
Galga	3/8"
Puntadas por m2	11025 (+/- 10%)
Puntadas por cada 10 cm	10 (+/- 1)
Altura del hilado	50 mm (+/- 5%)
Altura total	52 mm (+/- 5%)
Peso del hilado	2365 gr / m2 (+/- 10%)
Peso total	3420 gr / m2 (+/- 10%)
Estabilidad dimensional	+/- 0,60 %
Permeabilidad al agua	50 litros / minuto / m2
Instalación	Flotante y sin relleno de arena de sílice (opcional)
Garantía	8 años (ver condiciones)

FORMATOS Y MEDIDAS

Bobinas

ancho: 2 metros
longitud: 20 metros

Bobinas

ancho: 4 metros
longitud: 20 metros