

Experiencia, tradición y vanguardia

Todo el conocimiento y saber hacer que atesora SUMIGRAN, como uno de sus principales valores y elementos diferenciadores en el mercado, le permite crear un producto que aúna cualidades técnicas y estéticas propias de modelos de gamas superiores, al precio más ajustado y contenido posible

El césped artificial SHANGHAI está confeccionado con hilo recto "micromonofilamento" cóncavo de sección en "U" de última generación (suave, elástico, mate y resiliente) y acompañado de una de las principales innovaciones de esta temporada en su hilo rizado

Este hilo rizado es una fibra "híbrida" compuesta en su producción por la mezcla de polímeros de polipropileno y polietileno. Con esta evolución se consigue aunar en esa fibra las ventajas de ambos materiales. Es decir, se mantiene el volumen y resistencia al calor que ofrece el polipropileno a lo que se añade la suavidad y elasticidad que ofrece el polietileno. De esta forma se obtiene una fibra con cuerpo y volumen, para favorecer el confort y resiliencia, al tiempo que también se obtiene un césped artificial suave y natural

El modelo SHANGHAI se ha diseñado en altura de hilo de 40 mm y una extraordinaria densidad superior a 27.000 puntadas/m2, que junto a la calidad de su fibra, se obtiene un césped artificial cómodo para su disfrute, de textura natural, tacto muy agradable y resistente

Estas cualidades han hecho que este modelo haya sido el césped artificial elegido por el Ayuntamiento de Madrid para su instalación en las piscinas municipales con un exitoso rendimiento y con la aprobación general de sus usuarios

El nuevo modelo SHANGHAI, al igual que todos los modelos de SUMIGRAN, se ofrece como césped artificial por rollos completos o también como césped artificial a medida, al corte

El modelo SHANGHAI es válido para todo tipo de proyectos, siendo un césped artificial perfecto para paisajismo y alta decoración, jardines y zonas comunes de alto tráfico, zonas verdes de edificios y parques empresariales, etc...

Solo la suma de experiencia y esfuerzo nos permite crear productos del nivel de excelencia del césped artificial SHANGHAI. "Ad astra per aspera"

DENSIDAD

27300 puntadas / m2



PRESENTACIÓN

PESO DE FIBRA

1890 gramos / m2



SECCIÓN DEL HILO

ALTURA DEL HILADO

40 mm



DETALLE

NIVEL DE USO

muy alto-intenso, se va a pisar continuamente

alto, se va a pisar frecuentemente

medio, se va a pisar ocasionalmente

bajo, meramente decorativo

USOS TÍPICOS

- jardines de comunidades de vecinos
- piscinas comunitarias, etc...

- jardines particulares
- piscinas
- cualquier otra zona frecuentemente transitada, etc...

- jardines particulares
- terrazas / áticos
- piscinas
- otras zonas poco transitadas, etc...

- jardines poco transitables
- rotondas / medianas
- escaparates
- ferias / eventos, etc...

ICONOGRAFÍA



GRADO CONFORT

alto

GRADO RESILIENCIA

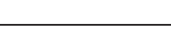
muy alto-intenso

GRADO REALISMO

muy alto-intenso

GRADO SUAVIDAD

muy alto-intenso



CARACTERÍSTICAS DEL HILO

DTEX	8100
Configuración filamentos	8 rectos + 8 rizados
Hilo recto	
Estructura	Micromonofilamento (MMF)
Sección	Cóncava en U
Espesor	100 - 120 µm
Anchura	0,60 - 0,70 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	Híbrido (Polietileno y Polipropileno)
Tonalidad	Beige y verde

CARACTERÍSTICAS DE LA BASE

Composición soporte primario	Polipropileno
Capas soporte primario	1
Refuerzo con red	Si
Peso soporte primario	150 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	27300 (+/- 10%)
Puntadas por cada 10 cm	26 (+/- 1)
Altura del hilado	40 mm (+/- 5%)
Altura total	42 mm (+/- 5%)
Peso del hilado	1890 gr / m2 (+/- 10%)
Peso total	2940 gr / m2 (+/- 10%)
Estabilidad dimensional	+/- 0,60 %
Permeabilidad al agua	40 litros / minuto / m2
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