

## Descripción

SUMIGRAN ofrece la posibilidad de emplear un sistema constructivo para parques infantiles formado por césped artificial y bases elásticas de polietileno reticulado, que cumple la norma EN 1177:2008 relativa a los sistemas de protección anticaídas según las distintas alturas críticas de caída

El sistema se compone de una capa superior compuesta por un césped artificial de 14 mm de altura que emplea un hilo monofilamento rizado de 8800 dtex y 24.150 puntadas/m<sup>2</sup>, disponible en 5 colores diferentes, que finalmente se lastra con arena de sílice. Por debajo de dicho césped se coloca una base elástica que permite crear un sistema constructivo que cumple los requisitos que establece la norma EN 1177 para diferentes alturas de caída según el espesor de la base

Con esta solución ofrecemos una alternativa a los habituales suelos de caucho anticaídas empleando un material menos abrasivo, y con el que se pueden combinar diferentes colores que reproduzcan diseños

DTEX	PESO DEL HILADO	ALTURA DEL HILADO
11500	1135	20 mm
		
PRESENTACIÓN	SECCIÓN DEL HILO	DETALLE

## COLORES

		
amarillo	azul	blanco
		
rojo	verde	

## CARACTERÍSTICAS DEL HILO

DTEX	8800
Estructura	Monofilamento
Sección	Rizada
Composición monofilamento	Polietileno
UV estabilizado	Si
Respetuoso con el medio ambiente	Si, libre de plomo y cadmio

## CARACTERÍSTICAS DE LA BASE

Composición soporte primario	Polipropileno tejido con velo de fibra acrílica
Capas soporte primario	1
Peso soporte primario	164 gramos / m <sup>2</sup>
Recubrimiento soporte	Látex
Peso recubrimiento soporte	1100 gramos / m <sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Fabricación	Tufting fibra rizada
Galga	3/8"
Puntadas por m <sup>2</sup>	24150 (+/- 10%)
Puntadas por cada 10 cm	23 (+/- 1)
Altura del hilado	12 mm (+/- 5%)
Altura total	14 mm (+/- 5%)
Peso del hilado	1000 gr / m <sup>2</sup> (+/- 10%)
Peso total	2164 gr / m <sup>2</sup> (+/- 10%)
Permeabilidad al agua	60 litros / minuto / m <sup>2</sup>
Instalación	Flotante. No requiere relleno / lastrado

## FORMATOS Y MEDIDAS

Bobinas  ancho: 200 centímetros  
longitud: 25 metros

Bobinas  ancho: 400 centímetros  
longitud: 25 metros

