

Nexus

FÚTBOL

Nuestro césped artificial de última generación fabricado íntegramente con fibras de PE de 60 mm de altura. El sistema combina monofilamentos tres tipos de fibra en la misma puntada, una primera fibra monofilamento en forma semicóncava formada por 3 nervios asimétricos de 400 µm de espesor y 7.000 dtx, una segunda fibra de monofilamentos en forma de diamante con un espesor de 325 µm y 6.000 dtx y una tercera fibra de filamentos del tipo de estructura recta fibrilada de 110 µm de espesor y 6.300 dtx. Con 3 tonos de verde deportivo. Su efecto memoria ayuda a que la fibra recupere su posición inicial tras un uso deportivo.

Con tratamiento anti UV y resistente a las inclemencias meteorológicas mas extremas, se fabrica mediante sistema Tufting en zig-zag sobre sistema de doble Backing de PP y sellado de PU que garantiza la resistencia a arranque por tracción superior a 50 N.

Fabricado según los sistemas de Gestión de Calidad previstos en las normas UNE EN ISO 9001:2015, UNE EN ISO 14001:2015 y UNE EN ISO 45001:2018, con alcance de certificación en Diseño y fabricación, suministro, instalación y mantenimiento de pavimento de césped artificial, recuperación, reutilización y reciclaje.

El sistema resultante obtiene, en laboratorio, todas las certificaciones exigidas hasta alcanzar los niveles óptimos según [FIFA QUALITY](#) y [FIFA QUALITY PRO](#) (según última revisión del FIFA Quality Programme for Football Turf).



Datos Generales

Licenciario FIFA	Realturf Systems SL
Fabricante	Realturf Systems SL
Nombre Comercial	Nexus 60
Alcance Certificación	FIFA QUALITY + FIFA QUALITY PRO

Rellenos recomendados

Relleno de lastrado

Material	Arena de Sílice
Granulometría	0,50 - 1,00 mm
Rango de aplicación	22 kg/m ²

Relleno amortiguador

Material	Caucho SBR
Granulometría	0,80 - 2,50 mm
Rango de aplicación	15 kg/m ²

Especificaciones

Tipo	2 monofilamento + 1 fibrilado C+D+F 7 hilos/ puntada (14 cabos)
Proceso de Tufting	Zig-zag
Galga	5/8"
Altura fibra	60 mm (±5%)
Título del filamento	19.300 dtex (±10%)
Espesor del filamento	espesor 280/400 micras (±10%) anchura 1.500/1.100 micras (±10%)
Puntadas/m ²	7.560 puntadas/m
nº filamento/ m ²	106.000 (±10%)
Puntadas/ dm lineal	12 puntadas/dm (±10%)
Peso total de fibra	2.075 g/m ² (±10%)
Peso total producto	3.075 g/m ² (±10%)

Certificados ECO

Zero Waste
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
100% Reciclable (CSIC)

- ▲ 2 Monofilamento + 1 Fibrilado
- ▲ 19.300 dtex
- ▲ Altura: 60 mm



realturf



Av. Antigua Peseta, 131
Polígono Industrial las Atalayas
03114 Alicante
Tel. 965 685 640 / 900 908 150
realturf@realturf.com

Revisión: 1
Fecha de aprobación: 23/01/2025

Realturf Systems, S.L. se reserva el derecho de modificar las características técnicas del producto descrito. Los valores declarados admitirán las tolerancias establecidas por la normativa ISO que aplique en cada caso. Realturf Systems, S.L. garantiza la calidad técnica del producto.