CÉSPED ARTIFICIAL

# Fútbol

*40 mm*

Fútbol 40 mm combina monofilamento de polietileno de 370 µm con 8.820 puntadas/m² y un peso total de 2.211 g/m². Césped deportivo para campos de fútbol, con relleno de arena y SBR sobre base amortiguadora.

**8** años de garantía de producto

| ALTURA DE FIBRA | PUNTADAS/M² | PESO TOTAL | GARANTÍA |
|---|---|---|---|
| 40 mm | 8.820 | 2.211 g/m² | 8 años |

## COMPOSICIÓN

| | |
|---|---|
| Fibra | Monofilamento de PE · 370 µm de grosor · 1 mm de ancho |
| Altura | 40 mm |
| Puntadas/m² | 8.820 puntadas/m² (14 por cada 10 cm) |
| Tipo de fibra | 14.000 dtex por puntada (14 fibras) |
| Base | Primaria PP + PP (200 g/m²) y secundaria de PU (900 g/m²) |
| Galga | 5/8″ |
| Peso del hilo | 1.111 g/m² |
| Peso de la base | 1.100 g/m² |
| Peso total | 2.211 g/m² |
| Color | Verde esmeralda-oliva |
| Formato | Rollos de 4 × 65 m |

## CARACTERÍSTICAS

- Relleno de arena y SBR
- Base amortiguadora (shockpad)
- Proyectos FIFA Quality y FIFA Quality PRO

### RELLENO RECOMENDADO

**Arena** de 0,5–1 mm: 18 kg/m².
**SBR** de 0,8–2,5 mm: 6 kg/m².

### BASE AMORTIGUADORA

Instalación con **shockpad** para mejorar la absorción de impactos y el confort de juego.

### CERTIFICACIÓN

Modelo avalado en proyectos certificados **FIFA Quality** y **FIFA Quality PRO** con base amortiguadora.


OFICINA 868 054 154
IVÁN GARCÍA 667 23 84 34
JAVIER MARTÍNEZ 611 60 50 68
EMAIL info@natugreen.es
WEB natugreen.es
Carretera A4-142 · 30163 El Esparragal (Murcia)

**8**
AÑOS

GARANTÍA DEL PRODUCTO

# Durabilidad, aspecto y color garantizados

En Césped Artificial Natugreen, S.L. garantizamos que el modelo **Fútbol 40 mm** mantendrá su durabilidad, aspecto, color y funcionalidad durante **8 años**, siempre que se sigan las recomendaciones del manual de mantenimiento (págs. 3–5).

## QUÉ CUBRE

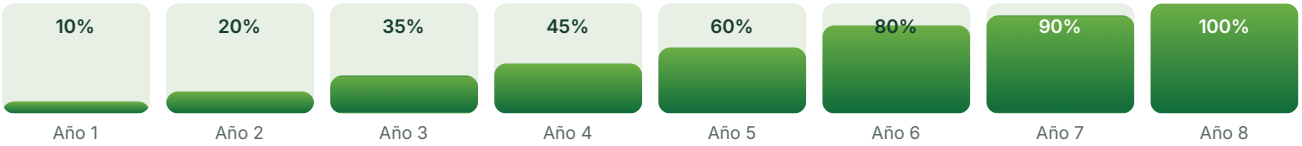
- ✓ **Desprendimiento excesivo de fibra.** Sin pérdidas significativas que causen calvas visibles, salvo desgaste natural.
- ✓ **Pérdida significativa de color.** Decoloración inusual no atribuible a negligencia; la exposición prolongada al sol puede afectar mínimamente al color.

## QUÉ NO CUBRE

- Falta de mantenimiento periódico.
- Uso inadecuado: productos o prácticas no recomendadas.
- Daños accidentales: desastres naturales, vandalismo, etc.
- Maquinaria o herramientas no profesionales que dañen la fibra.

## DEPRECIACIÓN ANUAL DE LA COBERTURA

Índice que se aplica al evaluar cualquier reclamación, según el año en que se produzca.




**1**
AÑO

## GARANTÍA DE LA INSTALACIÓN

Si la instalación la realiza Natugreen, cubre el correcto anclaje y la nivelación del césped: **despegado de juntas** y **fijación perimetral**.

No cubre hundimientos o descomposición derivados del terreno o de raíces, ni manipulaciones posteriores de terceros sin autorización de Natugreen.

## CÓMO RECLAMAR

1. Contacta con Natugreen en un plazo de **30 días** desde que detectes el problema.
2. Aporta **fotografías** y una descripción del defecto.
3. Evaluamos la reclamación según la cobertura y la depreciación aplicables.

Para conservar la garantía sigue el manual de mantenimiento (págs. 3–5). También puedes pedir presupuesto de mantenimiento.

NATUGREEN
CÉSPED ARTIFICIAL

¿HABLAMOS DE TU PROYECTO?

## Presupuesto o muestra de Fútbol

OFICINA
868 054 154

IVÁN GARCÍA
667 23 84 34

JAVIER MARTÍNEZ
611 60 50 68

EMAIL
info@natugreen.es

WEB
natugreen.es

MANTENIMIENTO
mantenimiento.natugreen.es

Césped Artificial Natugreen, S.L. · Carretera A4-142 · 30163 El Esparragal (Murcia)

Datos técnicos con una tolerancia de ±10 % en sus valores; pueden modificarse sin previo aviso manteniendo la calidad del producto. Las condiciones de garantía completas figuran en el documento de garantía que se entrega con la factura.

GUÍA DE CUIDADO

# Manual de mantenimiento

*de tu césped artificial*

Estimado cliente: como instaladores de tu césped, queremos darte las pautas esenciales para que lo disfrutes durante muchos años. Un buen mantenimiento conserva su estética y su funcionalidad y, además, mantiene la validez de la garantía durante todo su periodo.

**Mantenimiento y garantía.** La garantía de Natugreen exige seguir este manual. No cubre los daños por falta de mantenimiento, por el uso de productos o prácticas no recomendadas ni por maquinaria no profesional que dañe la fibra.

## CALENDARIO DE CUIDADOS

| TAREA | CUÁNDO | CON QUÉ |
|---|---|---|
| **Cepillado** | Periódico; con más frecuencia en zonas de mucho tránsito | Cepillo de cerdas duras o máquina profesional |
| **Limpieza con agua** | Cuando se acumule polvo o suciedad | Manguera a baja presión |
| **Desinfección** | Tras recoger los desechos de mascotas | Producto específico para césped artificial |
| **Hojas y ramas** | En cuanto se acumulen | Sopladora o escoba de cerdas no metálicas |
| **Juntas y perímetro** | Al menos dos veces al año y tras lluvias fuertes o un uso intensivo | Revisión visual |

### TODO LO NECESARIO, EN NATUGREEN

Te suministramos los materiales y herramientas adecuados para hacer el mantenimiento de forma profesional.

- Cepillos y máquinas cepilladoras eléctricas
- Adhesivo y banda de unión para juntas
- Limpiador desinfectante de triple acción
- Arena de sílice


OFICINA 868 054 154
IVÁN GARCÍA 667 23 84 34
JAVIER MARTÍNEZ 611 60 50 68
EMAIL info@natugreen.es
WEB natugreen.es
Carretera A4-142 · 30163 El Esparragal (Murcia)

## 01 Cepillado

Es la tarea más importante para que tu césped luzca perfecto el máximo tiempo. Cepillarlo periódicamente mantiene las fibras erguidas y evita que se enreden con el uso, sobre todo en las zonas de mucho tránsito.

### CÓMO HACERLO

- Usa un cepillo de cerdas duras o una máquina profesional.
- Peina el césped **en sentido contrario** a la dirección de la fibra.
- Así evitas que las fibras se enreden y queden cada vez más aplastadas.

### QUÉ EVITAR

- Herramientas metálicas.
- Máquinas cepilladoras con cerdas en espiral: rizan las fibras en lugar de levantarlas de forma uniforme.

## 02 Limpieza

Mantén el césped libre de polvo, suciedad y restos orgánicos. Afectan a las fibras y a su aspecto, y pueden atraer insectos o animales.

### CÓMO HACERLO

- Riega el césped con una manguera a **baja presión**.
- Si caen alimentos o bebidas pegajosas, limpia la zona con agua tibia y un jabón suave.

### QUÉ EVITAR

- Agua a alta presión dirigida a la base del césped.
- Dejar restos orgánicos acumulados durante días.

## 03 Desinfección

Si tienes mascotas, retira cualquier desecho de inmediato para evitar malos olores.

### CÓMO HACERLO

- Usa productos **específicos para césped artificial**.
- Sigue siempre las instrucciones de uso del producto.

### QUÉ EVITAR

- Limpiadores fuertes.
- Blanqueadores y lejías.
- Disolventes agresivos.

En Natugreen te ofrecemos un producto de **triple acción**: higieniza, aromatiza y elimina la electricidad estática en un solo paso.


OFICINA 868 054 154
IVÁN GARCÍA 667 23 84 34
JAVIER MARTÍNEZ 611 60 50 68
EMAIL info@natugreen.es
WEB natugreen.es
Carretera A4-142 · 30163 El Esparragal (Murcia)

## 04 Hojas y ramas

Pinos, arbustos y otros árboles dejan caer hojas y ramas que quedan atrapadas entre las fibras.

### CÓMO RETIRARLAS

- ✓ Usa una sopladora o una escoba.
- ✓ Trabaja **en la dirección de las fibras** para retirarlas sin incrustarlas más.

### QUÉ EVITAR

- Barrer de forma agresiva o con escobas de cerdas metálicas: pueden romper las fibras.
- Aspiradoras o equipos de succión fuerte: alteran la arena de sílice.

## 05 Juntas, perímetro y arena de sílice

Las juntas de unión y el perímetro son puntos críticos: si no están bien adheridos, afectan al aspecto y a la seguridad del césped.

### REVISIONES

- ✓ Revisa visualmente juntas y perímetro **al menos dos veces al año**, y siempre tras lluvias fuertes, temporales o un uso intensivo.
- ✓ Si ves zonas levantadas o despegadas, aplica un adhesivo especial para césped artificial o llámanos para repararlo.

### ARENA DE SÍLICE

- Aporta peso y estabilidad y mantiene las fibras en vertical.
- No hace falta añadir más tras la instalación, salvo que se pierda por lluvias fuertes, por aspirarla o por una reparación.

### NUNCA USES

- ✕ Herramientas o escobas metálicas
- ✕ Cepilladoras con cerdas en espiral
- ✕ Lejías, blanqueadores o disolventes
- ✕ Aspiradoras o succión fuerte
- ✕ Agua a alta presión en la base
- ✕ Maquinaria no profesional

NATUGREEN
CÉSPED ARTIFICIAL

SERVICIO DE MANTENIMIENTO NATUGREEN

## ¿Prefieres que lo hagan nuestros profesionales?

Pide un presupuesto de mantenimiento a medida: revisamos el césped, ajustamos el pegado de las juntas, cuidamos la arena de sílice y mantenemos su mejor aspecto. Tú eliges los servicios y la frecuencia.

**Solicitar presupuesto de mantenimiento →**
mantenimiento.natugreen.es

868 054 154 · info@natugreen.es · Césped Artificial Natugreen, S.L. · Carretera A4-142 · 30163 El Esparragal (Murcia)