

## 4NX AER FTS

LA RESPUESTA BIOMECÁNICA PERFECTA.

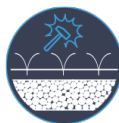


**SISTEMA DE CÉSPED ARTIFICIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN COMPUESTO POR MONOFILAMENTOS 4NX DE ESTRUCTURA RECTA SEMICÓNCAVA CON 3 NERVIOS ASIMÉTRICOS, RELLENO TÉCNICO ECOFILL® REBOUND Y SUBCAPA ELÁSTICA Y AMORTIGUADORA FINE TUNED SYSTEM®.**



### MONOFIBRE 4NX

Monofilamento de polietileno especial con estructura semi-cóncava de tres nervios asimétricos y espesor de 400 micras.



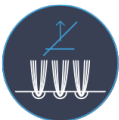
### SUBBASE DE AMORTIGUACIÓN MONDOTURF FTS

Base amortiguadora y drenante, prefabricada, de gránulos de caucho post-consumo encapsulados en poliuretano. Asegura una amortiguación y respuesta elástica o retorno de energía optimizada y uniforme.



### ECOFILL® REBOUND

Relleno técnico patentado de gránulos de caucho termoplástico de color verde, diseñado específicamente para aplicaciones deportivas.



### SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

## 4NX AER FTS

El fútbol es un equilibrio de interacción entre jugador, balón y superficie. Para mantenerlo, el campo de juego debe garantizar una perfecta combinación de control del balón y respuesta biomecánica. El sistema Mondoturf FTS3 con superficie 4NX, relleno técnico Ecofill® Rebound y base amortiguadora FTS favorece un rebote y rodadura correctos del balón y garantiza un soporte homogéneo para los movimientos de aceleración, rotación y torsión de los jugadores, limitando el riesgo de lesiones y fatiga precoz.

## SISTEMA MONDO FTS3: LA COMBINACIÓN PERFECTA

FTS3 es un sistema estudiado y producido enteramente por MONDO: las fibras, el relleno técnico Ecofill® Rebound y la base amortiguadora FTS han sido completamente diseñadas y fabricadas en nuestros laboratorios y centros. Una combinación exclusiva que proporciona al campo excelentes funciones deportivas y extraordinarias funciones técnicas. Gracias a la memoria dimensional optimizada del monofilamento 4NX, la superficie permite a los jugadores controlar la rodadura y el rebote del balón, y mantiene sus características con el paso del tiempo. La sinergia entre la morfología de la fibra y las características técnicas de los polímeros seleccionados aumenta la duración de la superficie, en caso de tensión o de condiciones climáticas extremas. El proceso de extrusión integra un nuevo polietileno de baja densidad, para mejorar la elasticidad de las fibras y evitar abrasiones en caso de contacto jugador-superficie. El relleno técnico patentado Ecofill® Rebound, en gránulos termoplásticos, además de mejorar la resiliencia del sistema, permite a los deportistas realizar movimientos de torsión sin esfuerzos y neutraliza los efectos elásticos típicos de los tradicionales materiales de relleno. La instalación combinada de la base amortiguadora FTS mejora la uniformidad de la respuesta biomecánica del campo, incrementando la absorción de los impactos, la estabilidad y el retorno de energía. Además, aumenta la duración del sistema y permite utilizar superficies con fibras de altura reducida, disminuyendo así la cantidad de relleno necesario.

## MONOFIBRE 4NX 12 45 AER FTS K43

**Nombre de los filamentos:** monofilamentos rectos de sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos

**Altura de hilo:** 45 mm

**Dtex:** 13,000 Dtex

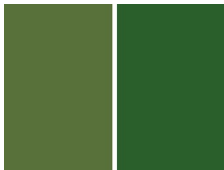
**Relleno:** Arena + caucho termoplástico ecológico Ecofill Rebound

**Sub Base elástica:** Prefabricado en rollo FTS K-43

**Composición:**

**Espesor:** 14,5 mm

## GAMA DE COLORES



## CERTIFICADOS

Official FIFA Test Report Mondoturf NSF Monofibre 4NX 12 45 A ER FTS K43

---

Greenguard Gold Certificate Mondoturf NSF Monofibre 4NX 12 45

---

## MONOFIBRE 4NX 16 45 AER FTS K43

**Nombre de los filamentos:** monofilamentos rectos de sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos

**Altura de hilo:** 45 mm

**Dtex:** 17,000 Dtex

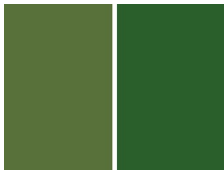
**Relleno:** Arena + caucho termoplástico ecológico Ecofill Rebound

**Sub Base elástica:** Prefabricado en rollo FTS K-43

**Composición:**

**Espesor:** 14,5 mm

## GAMA DE COLORES



## CERTIFICADOS

Greenguard Gold Certificate Mondoturf NSF Mondofibre 4NX 16 45

---