

**3NX**

 **MONDO**

**SPORT.TURF.**

# FINE TUNED SYSTEM



## FINE TUNED SYSTEM

Sub base elástica prefabricada FTS de 17 mm. de espesor compuesta de granulado de caucho encapsulado y aglomerado con poliuretano.

## ECOFILL

Granulado de caucho termoplástico ecológico no vulcanizado.

# 3NX

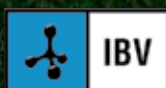


**MONDO**  
SPORT&FLOORING.

**PRESENTAMOS LA FIBRA MÁS EFICIENTE Y MÁS AVANZADA DEL CÉSPED ARTIFICIAL.**

UN NUEVO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN (ITA) Y EL INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (IBV).

ESTA NUEVA FIBRA COMPLEMENTA LA EVOLUCIÓN NATURAL INICIADA CON FINE TUNED SYSTEM.



# 3N<sup>X</sup>

I+D+i

Nuevo filamento de fabricación exclusiva MONDO de estructura semi-concava con tres nervios asimétricos de 270  $\mu$  de espesor. El diseño especial de la estructura del filamento facilita y el uso de un nuevo polímero de última generación con una mejor y mejora la resiliencia de éste y por tanto su mayor capacidad de memoria dimensional. Los filamentos son capaces de retornar a su posición inicial después de la pisada o el bote y rodadura del balón.

*Ampliar con info. Cuadro Innovación.*



## LA EVOLUCIÓN NATURAL



## MONDOTURF **FTS3**

La sinergia que proporcionan los tres elementos que componen el sistema FTS3 aporta al terreno de juego unas condiciones biomecánicas excepcionales para la práctica del fútbol además de proporcionar la máxima confianza a nivel ecológico.

En la interacción biomecánica jugador - superficie se obtiene una excelente relación absorción de impactos - deformación vertical con la mejor capacidad de tracción de los tacos además. Bote y rodadura de balón similar al mejor césped natural en la relación balón - superficie.

Una superficie de césped artificial que mejora las condiciones del mejor terreno de césped natural.

3 NERVIOS ASIMÉTRICOS

ASPECTO NATURAL. BITONO.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **3N<sup>X</sup>**

|  |  |
|--|--|
| <b>Dtex. 1</b><br>12.000 / 6               | <b>Filamento</b><br>2000   |
| <b>Dtex. 2</b><br>16.000 / 8               | <b>Filamento</b><br>2000   |
| <b>Anchura del filamento</b><br>1.40 mm    | <b>Espesor del filamento</b><br>270 u.   |
| <b>Polímero Básico</b><br>PE               | <b>Forma del filamento</b><br>Estructura semicorvica con 3 nervios asimétricos |
| <b>Color del filamento</b><br>Verde bitono |  |



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES 3N<sup>x</sup>

| Innovación              | > Ventajas                              | > Beneficio                                  |
|-------------------------|---|--|
| Estructura - Forma      | Resiliencia<br>Recuperación             | Bote y rodadura del balón                    |
| Estructura - Forma      | Resiliencia<br>Recuperación<br>Fricción | Confort del jugador                          |
| Diseño - Estructura     | Durabilidad                             | Durabilidad de prestaciones deportivas       |
| Diseño - Estructura     | Confort                                 | Excelentes características biomecánicas      |
| Nuevo polímero          | Resiliencia                             | Bote y rodadura del balón - Confort          |
| Nuevo polímero          | Resistencia<br>Fricción                 | Durabilidad de prestaciones deportivas       |
| Nueva estabilización UV | Resistencia                             | Durabilidad del color y propiedades técnicas |
| Nuevo color bitono      | Aspecto                                 | Aspecto visual real                          |



FINE TUNED  
SYSTEM

+



ECOFILL

+



3N<sup>X</sup>

=

SISTEMA  
ÓPTIMO

**FT<sup>S</sup>3**



[www.mondoworldwide.com](http://www.mondoworldwide.com)