

## DUAL XN AS EF

LA SUMA PARA LA MEJOR PRÁCTICA DEPORTIVA.

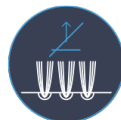


**SISTEMA DE CÉSPED ARTIFICIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN QUE COMBINA LOS NUEVOS MONOFILAMENTOS XNOVA, EN FORMA DE PARALELOGRAMO CON LADOS CÓNCAVOS QUE FORMAN 4 ACANALADURAS Y 4 NERVADURAS ASIMÉTRICAS, CON MONOFILAMENTOS 4NX, DE ESTRUCTURA SEMI-CÓNCAVA CON 3 NERVIOS ASIMÉTRICOS. EL SISTEMA CUENTA CON RELLENO TÉCNICO EN GRÁNULOS DE SBR Y SUBBASE ELÁSTICA PREFABRICADA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA RETICULADA.**



### SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandida.



### 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.



### DUAL XN

Sistema de césped artificial que combina los nuevos monofilamentos XNOVA con los monofilamentos 4NX.



### TUFTING EN ZIG-ZAG

La realización del proceso productivo en Tufting se realiza mediante el tuftado del producto en forma de Zig-Zag



## DUAL XN AS EF

Contar con una buena superficie es un factor determinante para la práctica del fútbol. Gracias a la combinación de los monofilamentos XNOVA y 4NX MONDO ha logrado que DUAL XN conjugue las mejores características para favorecer el máximo rendimiento deportivo de los jugadores durante sus entrenamientos y partidos.

El sistema se completa con una subbase elástica que contribuye de forma extraordinaria a mejorar la perpetuación de las condiciones deportivas del terreno de juego consiguiendo un sistema deportivo excepcional.

El contacto es aspecto clave en el rugby tanto entre los jugadores como con la superficie. DUAL XN combina la máxima resiliencia con la mayor suavidad, garantizando las mejores prestaciones técnicas y la mínima abrasión ante el contacto con la superficie. La incorporación de una subbase elástica en espuma de poliolefina contribuye además a reducir el riesgo de lesiones ya que amortigua los impactos con el terreno de juego.

## DUAL XN: UNA SINERGIA EXCELENTE.

La combinación de los monofilamentos XNOVA y 4NX confiere a DUAL XN la máxima resiliencia con la mayor suavidad. XNOVA y 4NX tienen una gran resistencia a la pérdida de rigidez inicial, siendo capaces de mantener la resiliencia durante un periodo de tiempo más largo. El mix de estos dos tipos de monofilamentos favorece que DUAL XN disponga de las mejores prestaciones para la práctica deportiva y se mantengan con el paso del tiempo.

DUAL XN cuenta además con una exclusiva técnica de tuftado, los monofilamentos XNOVA y 4NX están adheridos al backing mediante puntadas en zigzag. Este sistema específico de tufting proporciona una mejor sujeción de las fibras al basamento, aportando una mayor resistencia al arranque de las mismas. Además, favorece también una distribución homogénea en toda la moqueta de las dos fibras, confiriendo a este sistema el mejor aspecto estético una vez instalado.

El proceso de extrusión de todas las fibras MONDO incorpora un estabilizador UV de última generación, haciendo al manto de césped artificial resistente frente a los agentes atmosféricos y la radiación solar. Esto le permite mantener inalteradas sus prestaciones deportivas y su aspecto estético durante más tiempo.

## DUAL XN 13 45 AS EFT10

### ALTURA DEL FILAMENTO DTEX

45 mm

### RELLENO

13.000 dtex Arena + SBR Prefabricada de polietileno expandido con célula cerrada

### SUB BASE ELÁSTICA

## HOMOLOGACIONES

Test Report Informe de laboratorio UNE-EN 15330-1 Mondoturf NSF DUAL XN 13 45 AS EFT10

Informe NFP90-112, Mondoturf NSF DUAL XN 13 45 AS EFT10

FIFA QP Report Mondoturf NSF DUAL XN 13 45 AS EFT10

Greenguard Certificate Mondoturf NSF DUAL XN 13 45



## DUAL XN 17 60 AS EFT12

### ALTURA DEL FILAMENTO DTEX RELLENO SUB BASE ELÁSTICA

60 mm 17.000 dtex Arena + SBR Prefabricada de polietileno expandido con célula cerrada

---

### HOMOLOGACIONES

Greenguard Certificate Mondoturf NSF DUAL XN 17 60

---