



SISTEMA DE CÉSPED ARTIFICIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN COMPUESTO POR MONOFILAMENTOS 4NX DE ESTRUCTURA RECTA SEMICÓNCAVA CON 3 NERVIOS ASIMÉTRICOS, RELLENO EN SBR O SBR MEJORADO Y SUBCAPA ELÁSTICA Y AMORTIGUADORA FINE TUNED SYSTEM®.



4NX AS FTS

Todo placaje te fuerza a tocar suelo: por eso, el campo de césped artificial debe amortiguar el choque del contacto y evitar las abrasiones. Un sistema MONDO con base amortiguadora FTS y monofilamentos de polietileno 4NX presenta las características ideales para reducir al mínimo el riesgo de lesiones y permitir a los jugadores alcanzar la meta con toda seguridad.

MONOFIBRE 4NX DISEÑADA PARA DURAR

Mantener inalterada en el tiempo la función deportiva de un campo de juego de césped artificial significa asegurar las características de interacción balón-superficie y reducir el riesgo de lesiones. Por ello, Mondo ha diseñado 4NX, un monofilamento que combina una morfología exclusiva con un grosor superior, para una mayor capacidad de memoria elástica. Los penachos de césped vuelven rápidamente a la posición original, después de la presión del paso del jugador, y se mantienen en posición recta al paso del balón, manteniendo durante más tiempo los valores de rodadura y rebote del campo.

ALMOHADILLA ELÁSTICA FTS: LA AMORTIGUACIÓN PERFECTA

La estructura elástica FTS es la subbase prefabricada diseñada por MONDO para mejorar la uniformidad de la respuesta biomecánica del campo, optimizando los parámetros biomecánicos fundamentales para la seguridad y el rendimiento del jugador: la absorción de impactos, la deformación vertical y el retorno de energía. La instalación de la estructura elástica FTS contribuye a aumentar la duración del sistema y permite utilizar superficies con fibras de altura reducida, disminuyendo así la cantidad de relleno necesario. La estructura elástica FINE TUNED SYSTEM®

MONOFIBRE 4NX 12 60 AS FTS K43

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

Altura de hilo: 60 mm Dtex:13,000 Dtex Relleno: Arena + SBR

Sub Base elástica: Prefabricado en rollo FTS K-43

Composición de la subbase:

Espesor: 14,5 mm