

5NX AER EF

EL MÁXIMO CONTROL EN EL PARTIDO.



SISTEMA DE CÉSPED ARTIFICIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN COMPUESTO POR MONOFILAMENTOS 5NX DE ESTRUCTURA RECTA SEMICÓNCAVA CON 3 NERVIOS ASIMÉTRICOS, RELLENO TÉCNICO ECOFILL® REBOUND Y SUBCAPA ELÁSTICA PREFABRICADA EN ESPUMA DE POLIOLEFINA RETICULADA.



5NX

Monofilamento de polietileno con una estructura semi-cóncava con tres nervios asimétricos y un espesor de 420 micras



SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandida.



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.



TUFTING EN ZIG-ZAG

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

5NX AER EF

En el fútbol, el control del balón es fundamental: para lograrlo, elige un terreno de juego que combine fibras resilientes y duraderas y relleno técnico de caucho, con la introducción de una capa elástica bajo la superficie que contribuye a proporcionar una estabilidad dimensional homogénea y a mejorar la duración del sistema. La combinación de las superficies Mondoturf 5NX con el relleno Ecofill® Rebound y una base amortiguadora ligera en espuma de poliolefina es la solución para que te asegures un campo eficaz que absorba bien los choques y presente una resiliencia excelente de las fibras.

MONOFIBRE 5NX. 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 entre el balón y la superficie y reducir el riesgo de lesiones. Por ello, Mondo ha diseñado 5NX, 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, tras la presión del pie, y se mantienen en posición recta cuando pasa el balón, manteniendo durante más tiempo los valores de rodadura y rebote del campo.

ECOFILL® REBOUND: RENDIMIENTO Y SEGURIDAD

Ecofill® Rebound es el relleno técnico en gránulos termoplásticos de última generación, diseñado y patentado por MONDO para los sistemas de césped artificial deportivos. Asegura las mejores características biomecánicas de resistencia, duración, compactación controlada y rendimiento. Una alternativa ecocompatible a los tradicionales rellenos posconsumo, inodora y con baja absorción de calor.