

UNITE DUAL XN ANMX EF

LA REVOLUCIÓN EN EL CAMPO: UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE CON LAS MÁXIMAS PRESTACIONES PARA EL JUEGO.



SISTEMA DE CÉSPED ARTIFICIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN QUE COMBINA LOS 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. LOS FILAMENTOS DUAL XN ESTÁN UNIDOS A LA BASE BACKING MULTICAPA POR EL SISTEMA TUFTING. FINALIZADO EL PROCESO ANTERIOR, EL PRODUCTO PASA POR UN PROCESO TÉRMICO POR EL QUE SE PRODUCE LA FUSIÓN ENTRE LOS FILAMENTOS Y EL BASAMENTO MULTICAPA, EVITANDO ASÍ DE ESTE MODO LA APLICACIÓN DE LÁTEX Y POLIURETANO. EL SISTEMA CUENTA CON RELLENO TÉCNICO NATURAL MIX® Y SE COMPLETA CON UNA ELÁSTICA PREFABRICADA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA RETICULADA, QUE CONTRIBUYE DE FORMA EXTRAORDINARIA A MEJORAR LA PERPETUACIÓN DE LAS CONDICIONES DEPORTIVAS DEL TERRENO DE JUEGO CONSIGUIENDO UN SISTEMA DEPORTIVO EXCEPCIONAL.



DUAL XN

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



UNIÓN TÉRMICA ENTRE LOS FILAMENTOS Y LOS DOS BACKINGS

Proceso térmico por el que se produce la fusión entre los filamentos y el backing multicapa.



SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandida.

UNITE DUAL XN ANMX EF

La práctica del fútbol requiere control, velocidad, resistencia y calidad. UNITE DUAL XN permite contar con un sistema de césped artificial que garantiza las mejores condiciones de juego: a su excelente función deportiva y técnica se suman fibras de césped ultrarresistentes al arranque gracias al termosellado de sus dos backings. Los filamentos DUAL XN, aportan una resiliencia -capacidad para recuperar su estado original- desconocida hasta ahora.

UNITE DUAL XN: DOBLE BACKING, TRIPLE MEJORA

UNITE suma al tuftado de las fibras un proceso de termosellado que une dos backings independientes. ¿El resultado? Césped aún más resistente, mejor evacuación del agua y respeto total por el medio ambiente.

Excelente drenaje: El nuevo backing que surge tras la termofusión es totalmente permeable, por lo que no es necesario realizar orificios para la evacuación de agua. Con UNITE se logra un mejor drenaje frente a los sistemas con backing tradicional mejorando además la resistencia y estabilidad dimensional.

Máxima resistencia: Las acciones del juego afectan a la resistencia del sistema de césped. Con UNITE, la resistencia al arrancamiento de los filamentos se incrementa considerablemente. Todo ello sin renunciar a las excelentes funciones deportivas y técnicas que garantiza Mondo.

100% reciclable: El conjunto de doble backing y los filamentos pueden reciclarse completamente al final de su ciclo de vida útil gracias a las características de los polímeros que los integran. Además, para la fabricación de UNITE no se utilizan ligantes como látex o poliuretano.

UNITE DUAL XN 13 45 ANMX EFT10

Nombre de los filamentos: monofilamentos rectos de sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos + monofilamentos rectos de sección de paralelograma con cuatro nervaduras asimétricas

Altura de hilo: 45 mm

Dtex: 13,000 Dtex

Relleno: Arena + Natural Mix (Ecofill Rebound / Corcho)

Sub Base elástica: Prefabricado en rollo EFT5010 (XC 5010)

Composición: Polietileno expandido con célula cerrada

Espesor: 10 mm

CERTIFICADOS

Informe UNE-EN15330-1, Mondoturf NSF UNITE DUAL XN 13 45 ANMX EFT10

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

FIFA QP Report, Mondoturf NSF UNITE DUAL XN 13 45 ANMX EFT10

Greenguard Certificate Mondoturf NSF UNITE DUAL XN 13 45

GREENGUARD Gold Certification UNITE DUAL XN 13 45
