

5NX 13 ASN FTS

LA RISPOSTA BIOMECCANICA PERFETTA.

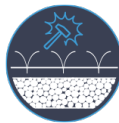


SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE DI ULTIMA GENERAZIONE COMPOSTO DA MONOFILAMENTI 5NX A STRUTTURA DRITTA E SEZIONE SEMICONCAVA CON 3 NERVATURE ASIMMETRICHE, INTASO PRESTAZIONALE IN GRANULI DI SBR NOBILITATO E SOTTOTAPPETO ELASTICO E AMMORTIZZANTE FINE TUNED SYSTEM®.



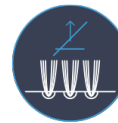
5NX

Monofilamento in polietilene con struttura semi-concava a tre nervature asimmetriche ed extraspessore di 420 micron.



MONDOTURF FTS SHOCK PAD

Materassino ammortizzante e drenante, prefabbricato, in granuli di gomma post-consumo. Assicura una risposta elastica ottimizzata e uniforme.



BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.



TUFTING A ZIG-ZAG

Processo di tuftatura con orientamento a zig-zag.

5NX 13 ASN FTS

Il calcio è un equilibrio di interazione tra giocatore, pallone e superficie. Per mantenerlo, il campo di gioco in erba sintetica deve assicurare una perfetta combinazione di controllo di palla e risposta biomeccanica. Il sistema Mondoturf MONDO, realizzato con monofilamenti 4NX, intaso prestazionale in granuli di SBR nobilitato e materassino ammortizzante FTS, favorisce il corretto rimbalzo e rotolamento del pallone e assicura un supporto omogeneo per i movimenti di accelerazione, rotazione e torsione dei giocatori, limitando il rischio di infortuni e affaticamento precoce.

5NX. EXTRA SPESSORE, EXTRA CONTROLLO.

Un campo da gioco in erba artificiale deve poter mantenere nel tempo le caratteristiche di interazione pallone-superficie e ridurre il rischio di lesioni per i giocatori. Per questo, MONDO ha progettato 5NX, un monofilamento che abbina l'esclusiva morfologia a tre nervature all'extra spessore di 420 micron, e ottimizza la memoria elastica delle fibre. Le fibre di erba sintetica ritornano velocemente alla posizione originale dopo la pressione del piede e rimangono in posizione dritta al passaggio della palla, permettendo un eccellente controllo del rotolamento della palla.

MATERASSINO FTS: LA COMBINAZIONE PERFETTA

L'installazione combinata del materassino ammortizzante FTS, progettato e prodotto da MONDO, migliora l'uniformità della risposta biomeccanica del campo, aumentandone l'assorbimento degli urti, la stabilità e il ritorno di energia. Inoltre aumenta la durata del sistema e permette di utilizzare manti con fibre di altezza ridotta, riducendo i quantitativi di intaso necessario.

MONDOTURF NSF 5NX 13 50 ZZ ASN FTS K43 (LND)

Denominazione dei filamenti: monofilamenti dritti a sezione semiconcava con 3 nervature asimmetriche

Altezza del filo: 50 mm

Titolo: 13,050 Dtex

Intaso: Sabbia + SBR Nobilitato

Tappeto Elastico: Prefabbricato in rotolo FTS K-43

Composizione del sottotappeto:

Spessore: 14,5 mm

CERTIFICAZIONI

Mondoturf NSF 5NX 13 50 ZZ ASN FTS K43 - MON-070 ND Standard

GREENGUARD GOLD CERTIFICATION MONDOTURF NSF 5NX 13 50