

## 4NX ASN FTS

AMMORTIZZAZIONE E MORBIDEZZA, PER SCATENARE LA PROPRIA POTENZA.

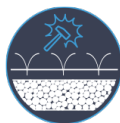


**SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE DI ULTIMA GENERAZIONE COMPOSTO DA MONOFILAMENTI 4NX A STRUTTURA DRITTA E SEZIONE SEMICONCAVA CON 3 NERVATURE ASIMMETRICHE, INTASO PRESTAZIONALE IN SBR O SBR NOBILITATO E SOTTOTAPPETO ELASTICO E AMMORTIZZANTE FINE TUNED SYSTEM®.**



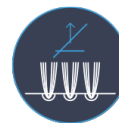
### 4NX MONOFIBRE

Monofilamento in polietilene con struttura semi-concava a tre nervature asimmetriche e spessore di 400 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.

## 4NX ASN FTS

Ogni placcaggio ti costringe a terra: per questo il campo in erba sintetica deve ammortizzare l'urto del contatto e evitare le abrasioni. Un sistema MONDO con materassino ammortizzante FTS e monofilamenti in polietilene 4NX ha le caratteristiche ideali per ridurre al minimo il rischio di lesioni e permettere ai giocatori di raggiungere la meta in tutta sicurezza.

## MONOFIBRE 4NX PROGETTATA PER DURARE.

Mantenere inalterata nel tempo la funzione sportiva di un campo da gioco in erba artificiale significa assicurare le caratteristiche di interazione pallone-superficie e ridurre il rischio di lesioni. Per questo, Mondo ha progettato 4NX, un monofilamento che abbina l'esclusiva morfologia allo spessore superiore, per una maggiore capacità di memoria elastica. I ciuffi d'erba ritornano velocemente alla posizione originale dopo la pressione del passaggio del giocatore e rimangono in posizione dritta al passaggio della palla, mantenendo più a lungo nel tempo i valori di rotolamento e rimbalzo del campo. [Guarda il video della fibra 4NX qui!](#)

## TAPPETO ELASTICO FTS: L'AMMORTIZZAZIONE PERFETTA.

Il tappeto elastico FTS è la sub-base prefabbricata progettata da MONDO per migliorare l'uniformità della risposta biomeccanica del campo, ottimizzando i parametri biomeccanici fondamentali per la sicurezza e le performance del giocatore: l'assorbimento dello shock, la deformazione verticale e il ritorno di energia. L'installazione del tappeto elastico FTS contribuisce ad aumentare la durata del sistema in erba artificiale e permette di utilizzare manti con fibre di altezza ridotta, riducendo i quantitativi di intaso necessario. Il tappeto elastico FINE TUNED SYSTEM®