

6

MONDOTURF ECOFILL®

GRANULO BREVETTATO DI NATURA POLIOLEFINICA

 **MONDO** SPORT.TURF.



MONDOTURF ECOFILL®

GRANULO BREVETTATO DI NATURA POLIOLEFINICA

L'ECOFILL® POSSIEDE TUTTE LE PROPRIETÀ DEL TERRENO NATURALE PER QUANTO RIGUARDA LA SICUREZZA E GLI STANDARD NELLE PERFORMANCE. IL RIEMPITIVO GRANULARE PERMETTE AI GIOCATORI DI ATTUARE MOVIMENTI DI ACCELERAZIONE, ROTAZIONE, TRAZIONE E TORSIONE CON RISULTATI SIMILI A QUELLI OTTENUTI SU UN CAMPO IN ERBA NATURALE.



ECOLOGIA

- **100% riciclabile**
- **Non rilascia sostanze volatili e non produce odori irritanti**, anche nelle situazioni di caldo più intenso e nei climi tropicali.
- **L'alta densità riduce la tendenza al galleggiamento e ad intasare i sistemi di raccolta delle acque**

SICUREZZA E PERFORMANCE

- **Esente da: metalli pesanti, ammine aromatiche, idrocarburi aromatici policiclici (IPA) che possono essere dannosi per la salute**
- **Ritorno del energia inferiore dell'70% rispetto ai riempitivi tradizionali**

Un ritorno di energia eccessivamente elevato, tipico dei sistemi con riempitivi tradizionali, può richiedere uno sforzo addizionale dei muscoli e delle articolazioni dell'atleta e può provocare un affaticamento precoce.

- **Frequenze di vibrazione inferiori dell'80% rispetto ai riempitivi tradizionali**

Recenti studi hanno dimostrato che esiste una diretta relazione tra livello di vibrazione sul corpo e il rischio di incidenti.

- **Densità superiore del 40% rispetto ai riempitivi tradizionali**

L'alta densità riduce il movimento dei granuli, garantisce una superficie di gioco più stabile e uniforme.

- **100% prefabbricato**

La resilienza controllata sull'intera superficie di gioco assicura un comportamento eccezionale del pallone e della giocabilità in generale, l'equilibrio dell'assorbimento dello shock e del ritorno di energia, la riduzione del rischio di infortuni.

MINOR ASSORBIMENTO DI CALORE

- **Il colore chiaro dei granuli trattiene meno il calore rispetto ai tradizionali granuli di gomma neri**

Il calore addizionale prodotto dai tradizionali granuli di gomma neri aumenta la fatica e il disagio riducendo le prestazioni dell'atleta, aumenta il rischio di disidratazione, può causare vesciche e, in condizioni estreme, ustioni della pelle.

Ecofill® è disponibile in due diverse colorazioni: verde erba e marrone terra.

