

## SUPERCOURT XN

PRODOTTO UFFICIALE DEL WORLD PADEL TOUR.



**SISTEMA DI ERBA ARTIFICIALE DI ULTIMA GENERAZIONE CHE COMBINA MONOFILAMENTI TESTURIZZATI STX, CON NERVATURA CENTRALE, E MONOFILAMENTI TESTURIZZATI XNOVA, CON STRUTTURA A PARALLELEPIPEDO CON LATI CONCAVI CHE FORMANO QUATTRO SCANALATURE E QUATTRO NERVATURE ASIMMETRICHE, E INTASO IN SABBIA SILICEA.**



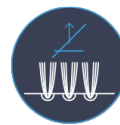
### SUPERCOURT XN

Sistema in erba sintetica che combina i nuovi monofilamenti testurizzati XNOVA con i monofilamenti testurizzati STX.



### TESTURIZZAZIONE

Trattamento termico-meccanico della fibra per ottenere manti con filamenti dall'aspetto arricciato.



### 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.

## **SUPERCOURT XN**

MONDO ha sviluppato il sistema Supercourt XN specificatamente per il campo centrale del World Padel Tour, di cui è prodotto ufficiale da gennaio 2021, per offrire ai club sportivi le prestazioni dei professionisti. Studiato in collaborazione con il maggior circuito mondiale di paddle, Supercourt XN migliora ulteriormente la velocità di gioco e il rimbalzo di palla, grazie all'esclusiva formulazione dei monofilamenti testurizzati XNOVA e alla loro combinazione con i monofilamenti testurizzati STX.

## **SUPERCOURT XN. IL PADEL DEI CAMPIONI.**

Dalla collaborazione tra i laboratori MONDO e il World Padel Tour, nel 2020 nasce il manto a fibre combinate, testurizzate, SUPERCOURT XN.

Ideale sia per installazioni indoor che outdoor, questo innovativo sistema in erba sintetica per campi da padel offre la massima omogeneità dei valori di rimbalzo angolare e verticale della palla, prima e dopo l'impatto sul vetro.

La riduzione dei valori di attrito lineare e rotazionale, dovuta all'esclusiva formulazione dei monofilamenti XNOVA, assicura ai giocatori una perfetta facilità di movimento.

La combinazione di due monofilamenti testurizzati complementari, permette di ottimizzare la memoria dimensionale del manto e l'assorbimento degli urti, grazie all'azione congiunta delle due diverse morfologie dei filamenti.

Le fibre testurizzate trattengono la sabbia all'interno del manto e migliorano la stabilità del campo, oltre a ridurre l'usura delle fibre e della pallina.

Tutti i filamenti del sistema sono realizzati in 100% polietilene (PE), lubrificati, per ridurre al minimo il rischio di abrasioni in caso di scivolamenti durante il gioco.

Un sistema sicuro e performante, per prestazioni e look da campioni.

## **INSTALLAZIONE RAPIDA E SEMPLIFICATA**

## SUPERCOURT XN

**Denominazione dei filamenti:** monofilamenti testurizzati a sezione a singola nervatura centrale + monofilamenti testurizzati a sezione a parallelepipedo con lati concavi che formano quattro scanalature e 4 nervature asimmetriche

**Altezza del filo:** 10 mm

**Titolo:** 10,000 Dtex

**Intaso:** Sabbia

## CERTIFICAZIONI

**Test Report ITF, Mondoturf NSF SUPERCOURT XN**

---

**Greenguard Gold Certification SUPERCOURT XN**

---