

W

E

I

N

N

O

V

A

T

E

Y

O

U

W

I

N

 **MONDO**

W

E

I

N

N

O

V

A

T

E

Y

O

U



W

I

N

MONDO.
WE INNOVATE.
YOU WIN.

 **MONDO**

MONDO ha sido desde 1948 sinónimo de innovación, y ha permanecido desde entonces en primera línea de juego con superficies deportivas de vanguardia que se anticipan a las necesidades de los deportistas y proporcionan un rendimiento máximo. Todo por los deportes, desde un entrenamiento hasta una carrera de récord, tiene su origen en un sólo paso, impulso o salto. En otras palabras, ese contacto inicial crítico entre el deportista y la superficie. Ahí es donde empieza todo.



LA INNOVACIÓN COMO PUNTO DE PARTIDA.

Para cada disciplina deportiva y cada nivel de competición, los deportistas necesitan contar con el mejor pavimento para alcanzar sus objetivos. Las superficies deportivas MONDO están desarrolladas para satisfacer necesidades reales concretas: elasticidad uniforme de la pista de

atletismo, capacidad de recuperación de las fibras de césped artificial, bote controlado en los sistemas de madera, etc. Características fundamentales para garantizar que todos los deportistas pueden alcanzar su máximo potencial. Porque un buen punto de partida es un paso hacia el éxito.



LA INVESTIGACIÓN DETRÁS DE LAS VICTORIAS.

Existe una fórmula para el triunfo, y ésta no reside sólo en el laboratorio, sino en la multitud de lugares en los que se practica el deporte. Desde una instalación deportiva donde se celebran encuentros locales hasta un estadio a rebosar en el que se celebra un campeonato del mundo. Desde pistas de entrenamiento hasta pistas en las que se han celebrado Juegos Olímpicos y se han batido récords. Colaborando estrechamente con los deportistas y las federaciones deportivas internacionales, MONDO recibe el feedback de los deportistas para entender cuáles son sus

necesidades para un mejor rendimiento. Con esta información, los laboratorios de MONDO trabajan en el desarrollo de tecnologías y soluciones que mejoren los aspectos biomecánicos de las superficies para cada disciplina deportiva. Este es el fundamento de nuestro proceso de investigación, lo que nos permite desarrollar las mejores superficies para cualquier disciplina deportiva y configurar el escenario para el éxito. Para los logros de los deportistas, la fórmula de MONDO es sinónimo de victoria.

PRODUCTOS ECOLÓGICOS MEDIOAMBIENTALMENTE SEGUROS.

La calidad del aire que respiran los deportistas es tan importante como la calidad de la superficie sobre la que entrenan y compiten. Este fue el motivo que impulsó a MONDO a poner en marcha un programa de investigación sobre la calidad del aire en instalaciones de interior, con el fin de garantizar que todos sus productos cumplen los estándares más exigentes para este tipo de instalaciones.

Para garantizar que los productos MONDO satisfacen la calidad del aire en instalaciones de interior, sólo adquirimos materias primas, naturales o sintéticas, catalogadas como respetuosas con el medio ambiente por las normas nacionales e internacionales más rigurosas.

Durante el proceso de fabricación, las materias primas son sometidas a un riguroso control, y los productos acabados son sometidos a pruebas por laboratorios independientes que evalúan los estándares medioambientales en vigor. Los productos MONDO han superado con éxito el análisis del laboratorio UL Environment sobre 10.000 agentes químicos volátiles, y han obtenido la certificación GREENGUARD Gold.

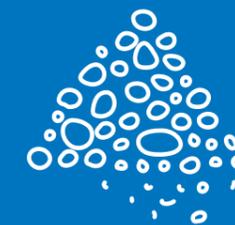


Los productos que fabricamos deben ser seguros para el medioambiente en todas las etapas de su vida útil. Para ello, utilizamos materiales reciclados post-consumo, que hacen que nuestros productos sean 100% reciclables al final de su vida útil, y un ciclo de producción basado en energías renovables. ¡Confía en MONDO, es medioambientalmente seguro de principio a fin!



FÁCILMENTE RECICLABLE

Nuestros pavimentos han sido clasificados como Residuos No-Peligrosos, al cumplir el European Waste Catalogue, por lo que pueden ser eliminados sin ninguna dificultad en vertederos normales.



USO DE MATERIAS PRIMAS RECICLABLES POST-CONSUMO

MONDO utiliza en la subbase de algunos de sus pavimentos de caucho, granulado de caucho sintético reciclado post-consumo.

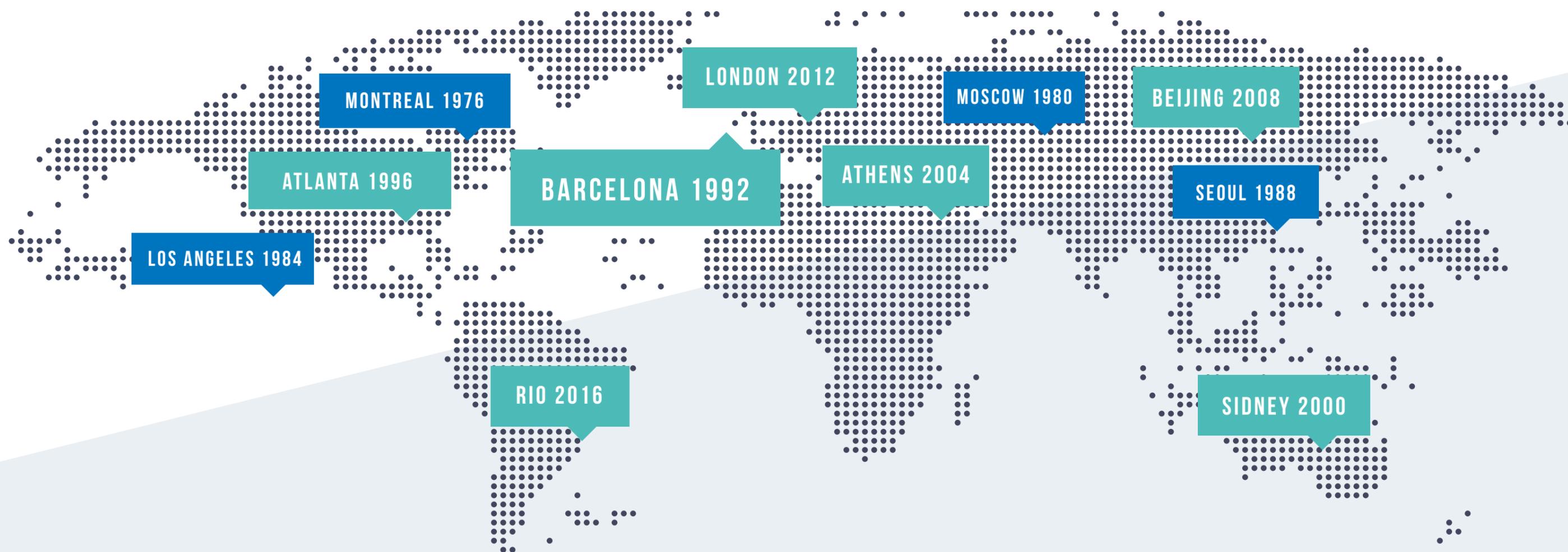


PRODUCCIÓN CON FUENTES ENERGÉTICAS RENOVABLES

El centro productivo de Gallo d'Alba cuenta con una planta fotovoltaica con una potencia de 4,6MWp que evita la liberación a la atmósfera de 2.000 toneladas de CO2.

OLÍMPICA EN 11 EDICIONES CONSECUTIVAS.

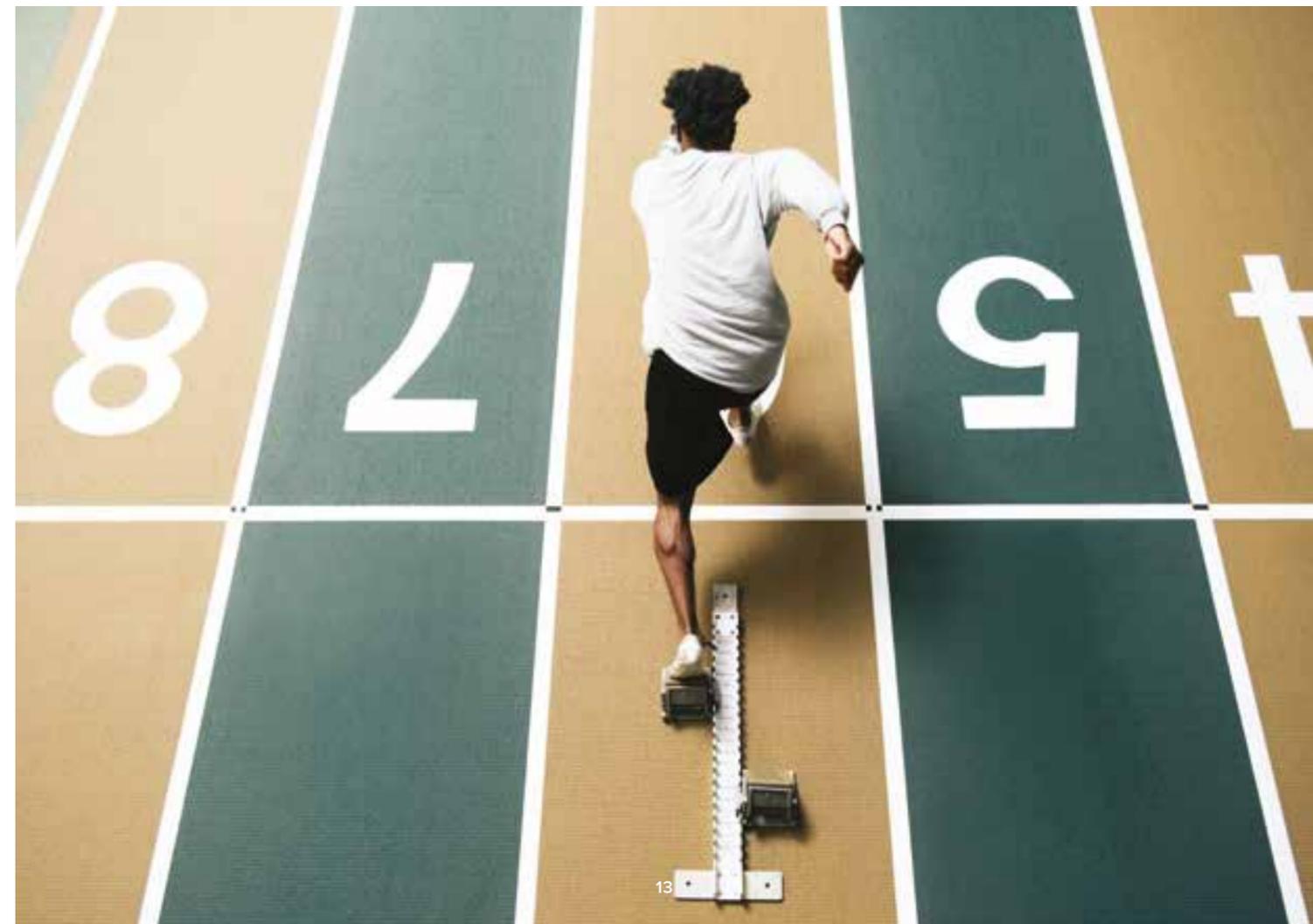
Desde Montreal 1976 hasta Río 2016, las pistas de atletismo de MONDO han sido testigo de la mayor parte de los logros del atletismo gracias a sus investigaciones biomecánicas de vanguardia. Desde sus primeros Juegos Olímpicos, MONDO ha suministrado el pavimento y equipamiento deportivo para la competición de atletismo y para muchas otras disciplinas deportivas como el baloncesto, balonmano, instalaciones multideporte, etc. El respeto por la salud de los deportistas y el medioambiente, la fácil instalación de sus productos y un soporte técnico de primer nivel, son sólo algunas de las razones por las que los distintos Comités Olímpicos han confiado en MONDO edición tras edición como Proveedor Oficial.



ATLETISMO

El atletismo es el deporte en el que nuestra experiencia no tiene límite, más de 260 récords del mundo se han batido sobre nuestras pistas.

¿Cuál es el secreto de nuestro éxito? Nuestro método de producción: los pavimentos MONDO se realizan en caucho prefabricado en unas condiciones de producción controlada. Las principales ventajas de dicho método son el control total de las materias primas utilizadas, una mayor facilidad de reparación en caso de daños y la máxima calidad de los productos instalados con relación a las condiciones medioambientales. Además, las pistas MONDO garantizan la perfecta uniformidad de la respuesta dinámica en toda la superficie, permitiendo así que los atletas tengan en todo momento el control pleno de la longitud de zancada, el ritmo y el equilibrio.



A woman with her hair in a bun, wearing a dark blue tank top and black shorts, stands with her hands on her hips on a blue running track. The track curves into the distance, and a city skyline is visible in the background under a clear blue sky. The text is overlaid in the center of the image.

CONTROL TOTAL DE LA
PRODUCCIÓN, EL PRODUCTO
Y SU RENDIMIENTO.



EL RETO DE GANAR UN TÍTULO INTERNACIONAL.

CAMPEONATOS DEL MUNDO IAAF

2017 Londres, Reino Unido
2015 Beijing, China
2013 Moscú, Rusia
2011 Daegu, Corea del Sur
2005 Helsinki, Finlandia
2003 París, Francia

2001 Edmonton, Canadá
1999 Sevilla, España
1997 Atenas, Grecia
1995 Göteborg, Suecia
1987 Roma, Italia

CAMPEONATOS DEL MUNDO INDOOR IAAF

2018 Birmingham, Reino Unido
2012 Estambul, Turquía
2010 Doha, Qatar
2008 Valencia, España
2003 Birmingham, Reino Unido
2001 Lisboa, Portugal
1999 Maebashi, Japón

1997 París, Francia
1995 Barcelona, España
1993 Toronto, Canadá
1991 Sevilla, España
1987 Indianápolis, USA
1985 París, Francia



MONDO
OFFICIAL TRACK SUPPLIER

IAAF Y MONDO. LLEVANDO JUNTO S EL ATLETISMO HACIA NUEVOS OBJETIVOS.

MONDO ha sido colaborador de la IAAF desde 1987: una colaboración que ha permitido que dos entidades importantes unan sus habilidades técnicas con el objetivo común de hacer crecer el atletismo con pasión e innovación. En 1999, MONDO fue entre otras, la primera empresa en conseguir una certificación IAAF "Certified Athletic Track Products". En la actualidad, los pavimentos

y equipamientos de atletismo MONDO están certificados por la IAAF, y se utilizan en la mayoría de las competiciones a nivel internacional. El número de instalaciones MONDO Certificadas Clase I o Clase II por IAAF aumenta constantemente. MONDO está orgulloso de ser PROVEEDOR OFICIAL DE PISTAS DE ATLETISMO DE LA IAAF y de haber renovado dicha condición hasta 2024.



ENTRENAR PARA GANAR.

MONDO ayuda a los atletas a ganar proporcionándoles las mejores superficies. Pavimentos que garanticen un mejor rendimiento tanto durante los entrenamientos como en la competición. ¿Por qué entrenar sobre nuestras pistas? Las características de la superficie reducen los impactos, mejoran la postura y protegen las extremidades inferiores de lesiones, lo que minimiza la pérdida

de energía y maximiza la preparación deportiva. La respuesta dinámica uniforme de la superficie permite a los atletas el control pleno de la zancada, el ritmo de marcha y el equilibrio. Por consiguiente, la solución ideal en la búsqueda de mejores marcas personales es entrenar de forma habitual en pistas de MONDO.



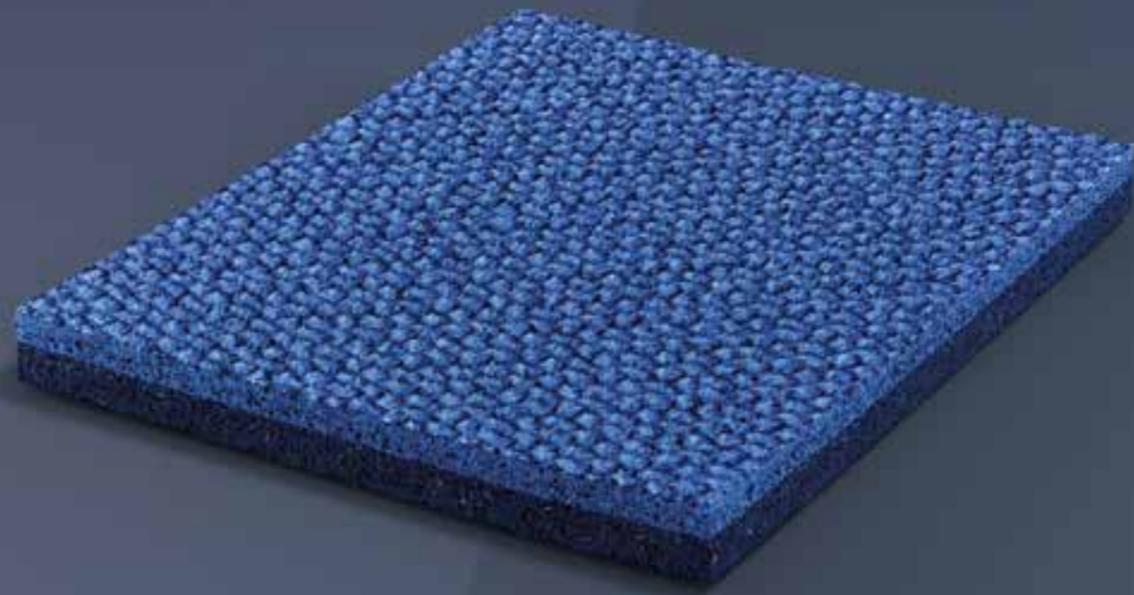
EN BUSCA DE LA SUPERFICIE PERFECTA.

Estamos siempre del lado de los atletas, quienes se retan a sí mismos todos los días sobre nuestras superficies. Conocemos sus trayectorias. Sentimos su esfuerzo. Compartimos sus sueños. Los productos MONDO representan la base sobre la que día a día se superan, para finalmente alcanzar el éxito. Estamos ahí en cada zancada y en cada victoria. Para nosotros es todo un honor formar parte de su experiencia. Por esta razón, cuando diseñamos pistas de atletismo, nuestro

laboratorio de investigación y desarrollo se esfuerza por desarrollar las soluciones tecnológicas más innovadoras. Testamos nuestras superficies con atletas profesionales en todo el mundo. Analizamos los resultados e incorporamos a nuestros productos las tecnologías más eficaces. MONDO utiliza exclusivamente tecnologías que han sido patentadas. Buscamos lo mejor para los atletas, se lo merecen.

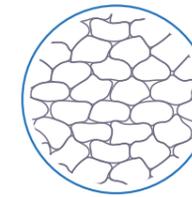
ATLETISMO

MONDOTRACK WS



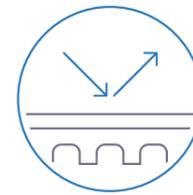
VULCANIZACIÓN EN DOS FASES

La capa superior incorpora elementos de caucho pre-vulcanizado de composición y deformabilidad controladas, para optimizar la respuesta elástica de toda la superficie.



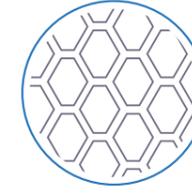
GRABADO NO DIRECCIONAL

El diseño del grabado superficial mejora la resistencia al deslizamiento y a la tracción reduciendo el tiempo y la energía necesarios para la penetración y la extracción de los clavos de las zapatillas.



TECNOLOGÍA DE CELDAS DE AIRE

Capa inferior diseñada geoméricamente con alveolos llenos de aire para garantizar la absorción de impactos, el almacenamiento de energía y una respuesta motriz inmediata.



BASE CON FORMA DE PANAL DE ABEJA ALARGADO

Capa inferior fabricada geoméricamente con celdas hexagonales llenas de aire con nervaduras. Gracias a la deformación de las celdas en tres direcciones se minimiza el tiempo de apoyo, se maximiza el retorno de la energía y se optimiza el tiempo de reacción.



LA VELOCIDAD ES UN CONCEPTO RELATIVO. LA VICTORIA NO LO ES.

Diseñado con el propósito de llevar la velocidad del ser humano a niveles nunca antes imaginables, MONDOTRACK WS es la pista de atletismo más avanzada tecnológicamente del mundo.



CAPA SUPERIOR DE CAUCHO MACIZO GRABADO

Estrato superficial de caucho vulcanizado para una elasticidad y agarre óptimos. El grabado en relieve garantiza una mayor área de contacto y la eficiencia en el drenaje.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

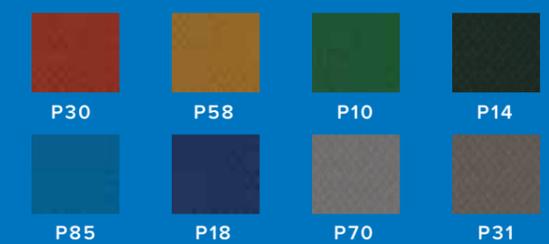
Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.

MONDOTRACK WS

CERTIFICADOS

- ◆ Producto Certificado IAAF
- ◆ EN 14877 Atletismo
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



DIMENSIONES

Espesor	13,5 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 15 m
Anchura del rollo	122 - 160 cm

Disponible en versión ignífuga.



ESPESOR:
13,5 m m

LONGITUD
max **6** m
min **15** m

ANCHURA
122-160
c m

MONDOTRACK WS

Un esfuerzo constante hacia la línea de meta para adelantar a sus oponentes y superar sus propios límites: esto es lo que significa el atletismo. Y con el propósito de proporcionar a los atletas las condiciones que necesitan para alcanzar su pleno potencial, MONDO ha creado la pista perfecta con tecnologías de vanguardia. Diseñada para el rendimiento óptimo de los atletas y elegida como la pista oficial de los Juegos Olímpicos 2016 de Río de Janeiro, MONDOTRACK WS es el producto más avanzado e innovador en pistas de atletismo.

RESPUESTA UNIFORME Y MÁXIMA ELASTICIDAD.

El proceso de Vulcanización™ en 2-Fases incorpora una malla tridimensional de granulado prevulcanizado de composición y elasticidad controlada en la capa superficial de MONDOTRACK WS. Ésta aumenta de manera significativa la elasticidad de la superficie y garantiza una respuesta dinámica uniforme a lo largo de toda la pista. El sistema minimiza la necesidad de reajustar la postura al correr lo que reduce la fatiga. Además, ayuda a los atletas a conseguir fácilmente el rendimiento máximo al proporcionarles un mejor control de la longitud de la zancada y los movimientos.

AGARRE SEAN CUALES SEAN LAS CONDICIONES.

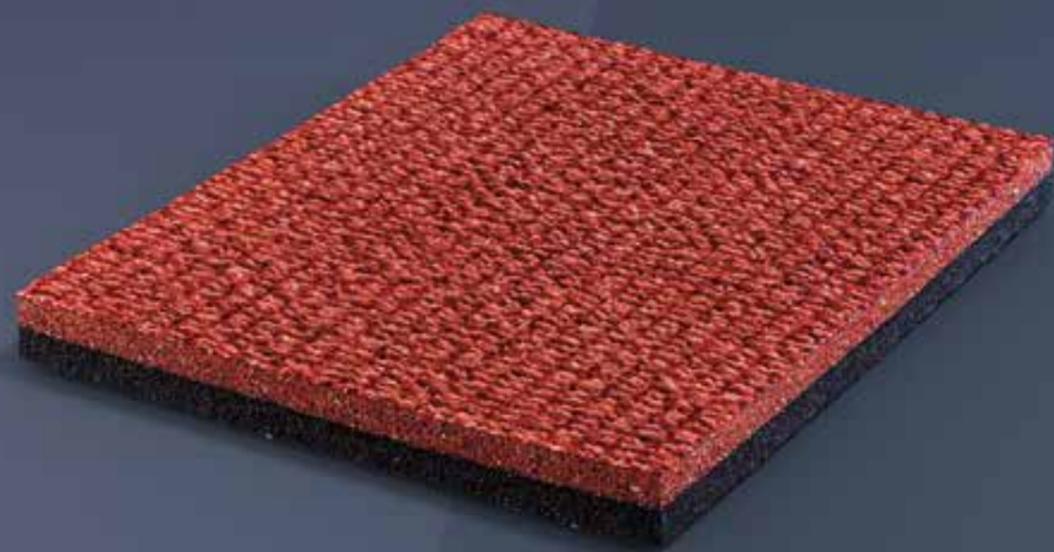
La textura patentada de la capa superficial, denominada 3D Omni-Directional Tessellation™, mejora en un 20% el drenaje de la superficie al mismo tiempo que incrementa el agarre en condiciones de lluvia y en la ría. También mejora la resistencia al deslizamiento y la tracción de forma que los clavos de las zapatillas no tienen que penetrar en la superficie de la pista para tener un agarre óptimo en mojado.

RESPUESTA ENERGÉTICA OPTIMIZADA.

La subbase de Mondotrack WS se caracteriza por su tecnología patentada Air-Cell Diamond. La capa inferior se compone de una estructura geométrica alargada en forma de diamante que puede ser deformada en tres direcciones para aportar una combinación perfecta de absorción de impactos, almacenamiento y retorno de energía, facilitando el movimiento de rotación natural del pie. Cuando el pie del atleta impacta sobre la superficie, las celdas de aire se comprimen, absorbiendo el impacto y convirtiendo la energía almacenada en la cantidad máxima de energía cinética. De esta forma, se minimiza tanto el impacto como la vibración, el movimiento es más eficiente y el retorno de energía se maximiza. Esto mejora de manera sustancial el rendimiento deportivo.

ATLETISMO

SPORTFLEX SUPER X 720



MÁXIMO CONFORT PARA EL ENTRENAMIENTO MÁS EXIGENTE.

Hemos unido la novedosa y eficiente capa inferior del Mondotrack con la superficie tradicional del Sportflex creando el Sportflex Super X 720, la combinación perfecta de confort y rendimiento.



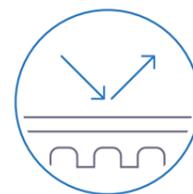
CAPA SUPERIOR DE CAUCHO MACIZO GRABADO

Estrato superficial de caucho vulcanizado para una elasticidad y agarre óptimos. El grabado en relieve garantiza una mayor área de contacto y la eficiencia en el drenaje.



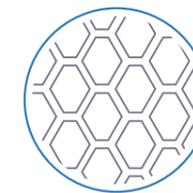
DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.



TECNOLOGÍA DE CELDAS DE AIRE

Capa inferior diseñada geoméricamente con alveolos llenos de aire para garantizar la absorción de impactos, el almacenamiento de energía y una respuesta motriz inmediata.



BASE CON FORMA DE PANAL DE ABEJA ALARGADO

Capa inferior fabricada geoméricamente con celdas hexagonales llenas de aire con nervaduras. Gracias a la deformación de las celdas en tres direcciones se minimiza el tiempo de apoyo, se maximiza el retorno de la energía y se optimiza el tiempo de reacción.

La estructura prefabricada vulcanizada de Sportflex Super X 720 proporciona una respuesta dinámica uniforme a lo largo de toda la pista, garantizando un rendimiento óptimo. Ya sea durante los entrenamientos diarios o en las competiciones más exigentes, Sportflex Super X 720 garantiza la combinación perfecta de retorno de la energía, confort y seguridad.

UNA TRADICIÓN DE ÉXITOS.

La capa superior está compuesta por la textura direccional clásica de caucho de MONDO. Esta tecnología, no sólo proporciona un agarre excelente, sino que también destaca por su durabilidad y drenaje excepcional en condiciones de lluvia.

UNA CAPA INFERIOR DE PRIMER NIVEL.

La subbase cuenta con la tecnología Diamond Air Cell para facilitar la rotación el y balanceo del pie. Celdas hexagonales de aire garantizan una excepcional absorción de impactos con almacenamiento y retorno de energía en forma de una fuerza de impulso cinética.

RESPECTO AL RENDIMIENTO Y AL MEDIOAMBIENTE.

El Sportflex Super X 720 es uno de los ejemplos más significativos del compromiso de MONDO con la sostenibilidad medioambiental. La pista contiene hasta un 42% de materiales post-consumo y post-industriales reciclados y un 6% de materiales rápidamente renovables.

SPORTFLEX SUPER X 720

DIMENSIONES SPORTFLEX SUPER X 720

Espesor	13,5 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 15 m
Anchura del rollo	122 - 160 cm

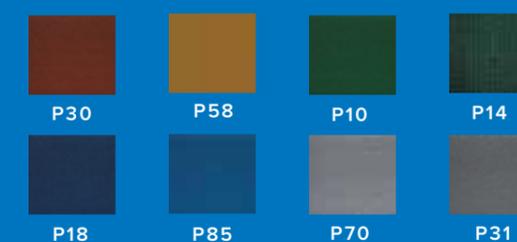
DIMENSIONES SPORTFLEX SUPER X 720 K37

Espesor	12 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	122 - 160 cm

DIMENSIONES SPORTFLEX SUPER X 720 K35

Espesor	10,5 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	122 - 160 cm

GAMA DE COLORES

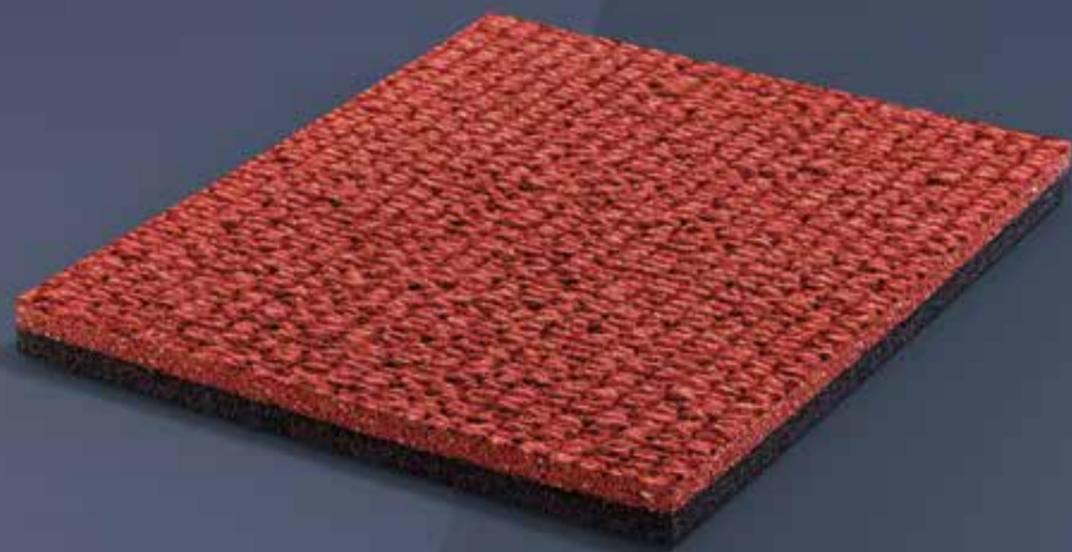


CERTIFICADOS

- ◆ Producto certificado IAAF
- ◆ EN 14877 Atletismo
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

ATLETISMO

SPORTFLEX SUPER X



LAS PISTAS DE ATLETISMO TIENEN SU PROPIO PODIUM DE GANADORES.

Cuando se trata de pistas prefabricadas de caucho, Sportflex Super X cuenta con una larga lista de victorias.



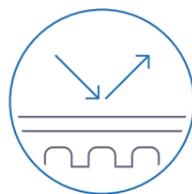
CAPA SUPERIOR DE CAUCHO MACIZO GRABADO

Estrato superficial de caucho vulcanizado para una elasticidad y agarre óptimos. El grabado en relieve garantiza una mayor área de contacto y la eficiencia en el drenaje.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.



TECNOLOGÍA DE CELDAS DE AIRE

Capa inferior diseñada geométricamente con alveolos llenos de aire para garantizar la absorción de impactos, el almacenamiento de energía y una respuesta motriz inmediata.

Como primera pista prefabricada de caucho vulcanizado del mundo, no tiene rival. Representa el resultado de más de 30 años de experiencia. La superficie garantiza el rendimiento óptimo, combinando el confort, el rendimiento deportivo, la seguridad y la durabilidad, tanto en entornos recreativos como escolares.

DOS CAPAS QUE SE COMBINAN PARA OBTENER UN RENDIMIENTO ÚNICO EN SU CATEGORÍA.

Gracias a un proceso de producción controlado, las dos capas de Sportflex Super X son vulcanizadas al mismo tiempo con el fin de crear un producto uniforme, continuo y sin uniones, con unas características realmente únicas. Al contrario que otras superficies para atletismo ejecutadas in-situ, este proceso produce una unión molecular que impide la separación de las capas.

RENDIMIENTO, CONFORT Y SEGURIDAD: UN EQUIPO GANADOR.

La capa superior de caucho garantiza la estabilidad y resistencia a los clavos, mientras

que su relieve antirreflectante proporciona el agarre, la tracción y un excelente drenaje. La capa inferior o subbase tiene una estructura geométrica de celdas de aire de cuatro lados que son deformables en dos direcciones con el fin de proporcionar la absorción de impacto y el retorno de energía. Esta estructura especial se establece en el sentido de la marcha del corredor al objeto de proporcionar una respuesta biomecánica diferenciada acorde a la presión ejercida por el atleta.

RESPECTO AL RENDIMIENTO Y AL MEDIOAMBIENTE.

Atendiendo a la preocupación de MONDO en favor de la sostenibilidad medioambiental, el Sportflex Super X se fabrica utilizando hasta un 37% de materiales post-consumo y post-industriales reciclados y hasta un 6% de materiales rápidamente renovables. El Sportflex Super X ha obtenido los certificados Greenguard y Greenguard Gold, gracias a su bajo nivel de emisiones COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).



SPORTFLEX SUPER X

DIMENSIONES

Espesores	6 mm / 8 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 20 m
Anchura del rollo	122 - 183 cm

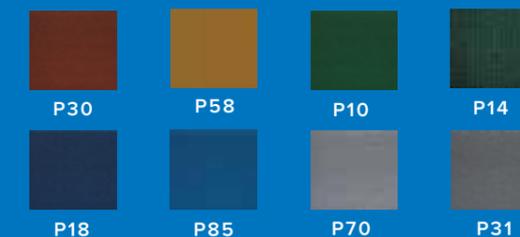
DIMENSIONES

Espesor	11 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 17 m
Anchura del rollo	92 - 170 cm

CERTIFICADOS

- ◆ EN 14877 Atletismo (11mm)
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



Disponible en versión ignífuga.

MODULTRACKS

PISTAS HIDRÁULICAS DE PERALTADO VARIABLE.

MONDO fue la primera empresa en fabricar una pista de atletismo de peraltado variable hidráulico. Este sistema exclusivo de MONDO fue instalado por primera vez en 1987 en el Instituto Nacional de Fitness y Deporte de Indianápolis, Indiana, y en la actualidad está siendo utilizado en centros especializados de entrenamiento y competición de alto nivel. Lo que hace exclusivas a las pistas de peraltado variable hidráulico Modultrack es la incorporación de un sistema de control que utiliza un innovador PLC (Controlador Lógico Programable) para facilitar su manejo y la progresión óptima de la curva en cualquier nivel de inclinación.

MONDO fabrica las únicas pistas de peraltado variable disponibles en el mercado equipadas con un sistema hidráulico. Sólo con pulsar un botón, en unos minutos, las curvas de la pista pueden subirse a la altura deseada para sesiones de entrenamiento o de competición. Una vez bajada, la pista se enrasa con la superficie circundante y puede utilizarse en su totalidad para la práctica de otros deportes o actividades. Lo fácil que resulta la configuración de cualquier inclinación deseada añade al producto una versatilidad insuperable. Todos los atletas, desde los principiantes a los corredores de talla mundial, pueden beneficiarse de esta pista.



CURVAS QUE SATISFACEN LAS EXPECTATIVAS MÁS EXIGENTES.

Sólo con pulsar un botón, en unos minutos, las curvas de la pista pueden subirse a la altura deseada para sesiones de entrenamiento o de competición. Las pistas peraltadas controladas hidráulicamente pueden configurarse para cualquier posición intermedia, lo que las convierte en ideales para cualquier tipo de actividad de entrenamiento de los atletas de cualquier nivel. MONDO define el radio de la curva, la inclinación lateral y las transiciones tanto horizontal como vertical entre las rectas y las curvas en base a la investigación biomecánica más avanzada y a su inigualable experiencia en competiciones de alto nivel. Una vez bajada, la pista se enrasa con la superficie circundante y puede utilizarse en su totalidad para la práctica de otros deportes o actividades, ganándose un espacio adicional al quitar la barandilla modular situada alrededor del perímetro exterior de las curvas, alojándolas y almacenándolas en carros especiales a medida.

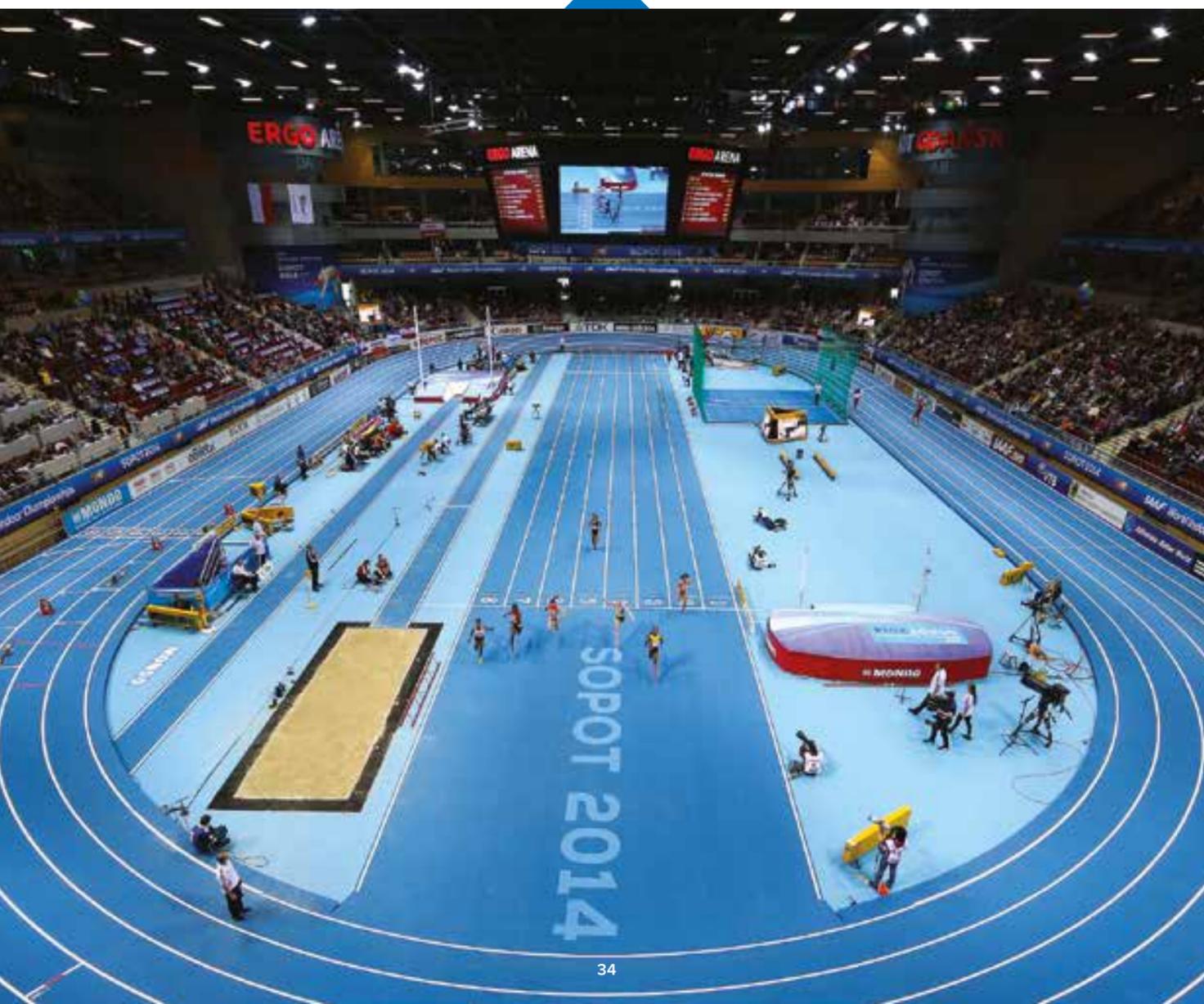
MODULTRACKS

PISTAS PERALTADAS DESMONTABLES.

La primera Modultrack peraltada desmontable del mundo fue instalada en el World Memorial Hall en Kobe, Japón. Todas las soluciones Modultrack de MONDO han sido diseñadas con estructuras totalmente ajustables con el fin de garantizar un montaje rápido y el cumplimiento de las normas internacionales, incluso en los casos en que las superficies de apoyo no sean de construcción reciente.

FÁCIL MONTAJE PARA UN RENDIMIENTO MÁXIMO.

Con su mecanismo de mordaza de bloqueo, el armazón de la estructura puede ser montado y desmontado de una forma rápida y sencilla sin tornillos ni pernos, garantizando un apriete constante y una precisión dimensional perfecta, montaje tras montaje. El proceso puede ser llevado a término en tan sólo unos días. Una vez desmontada, la pista puede ser fácilmente guardada en un almacén, pudiéndose utilizar la totalidad de la superficie para otras actividades.



PISTAS PERALTADAS FIJAS: EL ATLETISMO ALCANZA NUEVOS HITOS

En 1980, MONDO instaló la primera pista peraltada fija Modultrack en el Palazzo a Vela, pabellón multideportivo y de exposiciones situado en la ciudad en Turín (Italia). Las pistas fijas Modultrack son totalmente acoplables para facilitar su montaje, transporte y precisión dimensional en todo momento. Al contrario que las soluciones fijas de hormigón, estas pistas pueden ser montadas en tan sólo unos días, sin tener que esperar a que la solera se seque.

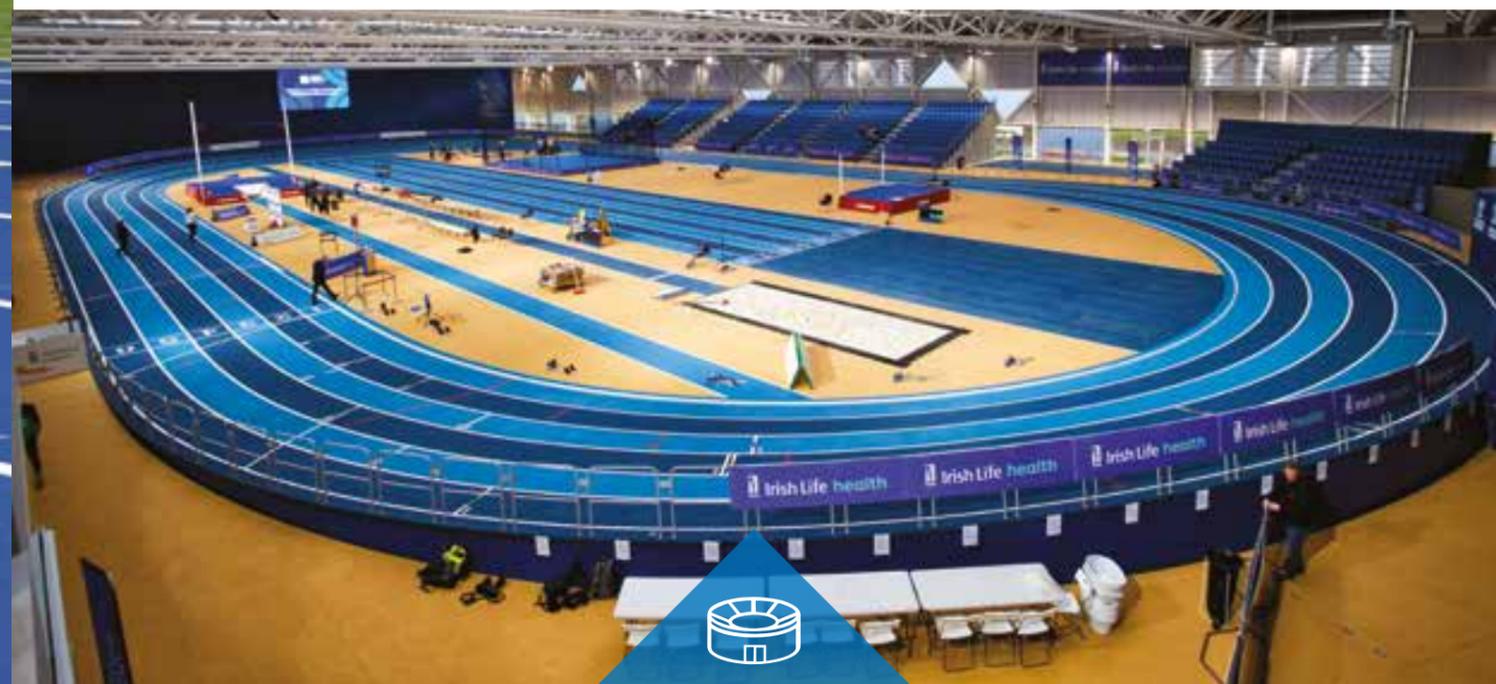
En comparación con las estructuras tradicionales de hormigón, estas pistas ofrecen un montaje rápido y una precisión dimensional en todo momento. Puede instalarse en tan sólo unos días y también podrían desmontarse y montarse en otra ubicación.



JUEGOS OLÍMPICOS RIO 2016
ESTADIO OLÍMPICO JOÃO HAVELANGE



LONDRES 2017
CAMPEONATO MUNDIAL IAAF ESTADIO DE LONDRES



NATIONAL INDOOR ARENA
DUBLIN, PISTA HIDRÁULICA

RUNNING Y MULTIDEPORTE

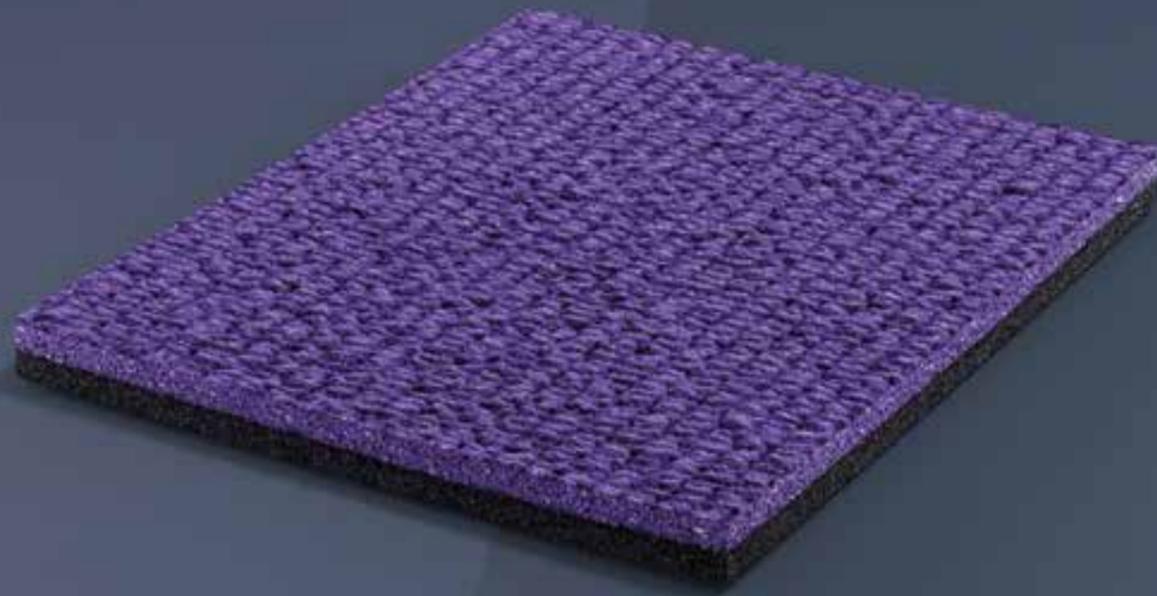
Ofrecer a todos el apoyo adecuado para explotar al máximo su potencial en la práctica deportiva, no solo garantizando el mejor rendimiento, sino también la comodidad, la estabilidad y la seguridad. Estos son los objetivos que MONDO busca para el desarrollo de la línea de pavimentos de running y multideporte. Porque se puede ganar incluso cuando no es una carrera.



A group of runners is captured in motion on a green and blue running track. The runners are wearing various athletic gear, including long-sleeved shirts, tank tops, leggings, and shorts. The background shows a blurred stadium setting with a large orange wall on the left. The text "DIVERSARSE ES UN OBJETIVO FUNDAMENTAL." is overlaid in white, bold, uppercase letters across the center of the image.

DIVERSARSE ES UN
OBJETIVO FUNDAMENTAL.

MONDORUN



HECHO PARA CORREDORES.

Nacido de la experiencia de MONDO y el compromiso de Nike, MondoRun ha sido diseñado para ser un pavimento de atletismo confortable y de alto rendimiento. Éste reduce los impactos y proporciona una altísima estabilidad, mejorando el equilibrio y la tracción con menor pérdida de energía.



CAPA SUPERIOR DE CAUCHO MACIZO GRABADO

Estrato superficial de caucho vulcanizado para una elasticidad y agarre óptimos. El grabado en relieve garantiza una mayor área de contacto y la eficiencia en el drenaje.



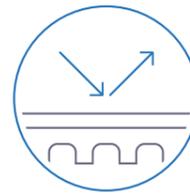
DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.



VULCANIZACIÓN EN DOS FASES

La capa superior incorpora elementos de caucho pre-vulcanizado de composición y deformabilidad controladas para optimizar la respuesta elástica de toda la superficie.



TECNOLOGÍA DE CELDAS DE AIRE

Capa inferior diseñada geométricamente con alveolos llenos de aire para garantizar la absorción de impactos, el almacenamiento de energía y una respuesta motriz inmediata.

UNA TRANSICIÓN DEL ASFALTO A LA HIERBA.

Por regla general, las pistas de tierra son blandas y de bajo impacto, desniveladas y con frecuencia sucias y resbaladizas. El asfalto es más homogéneo y limpio, pero puede provocar un mayor impacto sobre las articulaciones y músculos. MondoRun combina lo mejor de ambas superficies, con una excelente absorción de impactos y retorno de energía, una respuesta dinámica uniforme y un fácil mantenimiento. Es una superficie ideal para todos los que corren por placer o los que realizan un entrenamiento suave.



NIKE GRIND

Gránulo de caucho vulcanizado Nike Grind procedente de suelas de zapatillas Nike pre-consumer para running. Las suelas de las zapatillas Nike se trituran mecánicamente con la forma y granulometría idóneas para ser incorporadas a las superficies y rellenos técnicos MONDO.

COMPOSICIÓN "VERDE".

MondoRun con Nike Grind no contiene sustancias químicas que sean potencialmente peligrosas para su salud o el medioambiente, como los compuestos organobromados, per y polifluorados o ftalatos. No contiene sustancias químicas conocidas como persistentes, bioacumulativas o tóxicas (PBT), carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción (CMR), ni ninguna sustancia química incluida en la lista de sustancias extremadamente peligrosas (SVHC) de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA). Por ello es un producto que cuenta con el certificado GREENGUARD Gold.

MONDORUN

DIMENSIONES

Espesor	10,5 mm
Longitud del rollo	min 10 m / max 15 m
Anchura del rollo	92 -183 cm

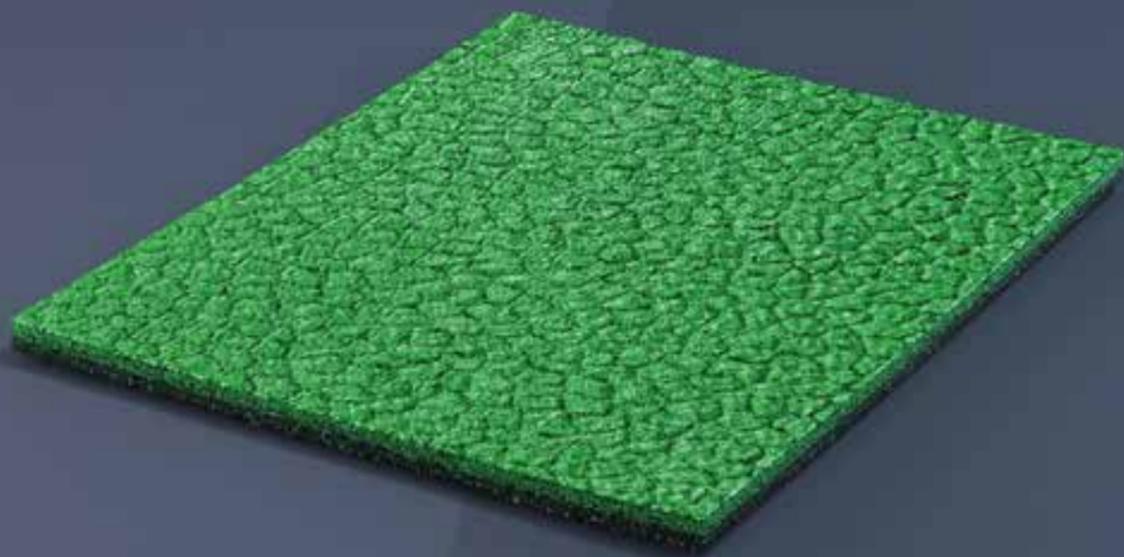
CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



SPORTFLEX M



NO IMPORTA EL OBJETIVO, PUEDE ALCANZARSE FÁCILMENTE.

Diseñado para proporcionar la mejor resistencia al deslizamiento y fricción rotacional, el máximo confort y seguridad en aplicaciones multideporte. Sportflex M es una superficie de caucho sintético compuesta de dos capas que han sido vulcanizadas entre si formando un producto de sección homogénea, sin soldaduras.



VULCANIZACIÓN EN DOS FASES

La capa superior incorpora elementos de caucho pre-vulcanizado de composición y deformabilidad controladas, para optimizar la respuesta elástica de toda la superficie.



CAPA SUPERIOR DE CAUCHO MACIZO GRABADO

Estrato superficial de caucho vulcanizado para una elasticidad y agarre óptimos. El grabado en relieve garantiza una mayor área de contacto y la eficiencia en el drenaje.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.

Independientemente de que se haga deporte por placer o para entrenar, la superficie debe favorecer que se pueda correr más rápido, saltar más alto y puntuar con seguridad.

Esta es la razón por la que desarrollamos la capa superior de Sportflex M con un coeficiente de fricción que minimiza el riesgo de lesiones de tobillos y rodillas, y una capa inferior o subbase que maximiza la resistencia al impacto y el retorno de energía.

RESISTENTE Y MULTIFUNCIONAL.

La formulación especial de Sportflex M mejora su resistencia para un uso intenso y frecuente en instalaciones multifuncionales. También puede soportar el tránsito ligero de atletas con calzado de clavos. La capa inferior o subbase tiene una estructura geométrica deformable en dos dimensiones que garantiza la absorción de impactos y el retorno de energía, dos características fundamentales para cualquier actividad deportiva. La textura antirreflectante mejora el bote de la pelota y proporciona un drenaje excelente.

RÁPIDA, Y FÁCIL DE LIMPIAR.

Sportflex M está libre de recubrimientos superficiales y de gránulos sueltos que pudieran comprometer la tracción y dificultar la limpieza. Gracias a su fórmula innovadora, Sportflex M resiste las alteraciones provocadas por fenómenos atmosféricos y proporciona una protección máxima contra las fluctuaciones climatológicas y las condiciones meteorológicas extremas. Sportflex M es un producto prefabricado, lo que permite que una parte, llegado el caso, pueda ser sustituida por el mismo material con un resultado perfecto.

UN OJO SOBRE EL RENDIMIENTO Y EL OTRO SOBRE EL MEDIOAMBIENTE

Sportflex M contiene hasta un 43% de materiales post-consumo y post-industriales reciclados, y un 6% de materiales rápidamente renovables. Un ejemplo concreto del compromiso de MONDO por la protección del medioambiente.

SPORTFLEX M

DIMENSIONES (OUTDOOR & INDOOR)

Espesor	6 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	92 - 183 cm

Espesor	8 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	92 - 183 cm

Espesor	11 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	92 - 183 cm

CERTIFICADOS

- ◆ CERTIFICADO DE APROBACIÓN FIBA 2017-2018, EN LA CATEGORÍA SUPERFICIES DEPORTIVAS DE SINTÉTICAS, NIVEL 2 Y 3
- ◆ ITF CATEGORÍA 1 - SLOW
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



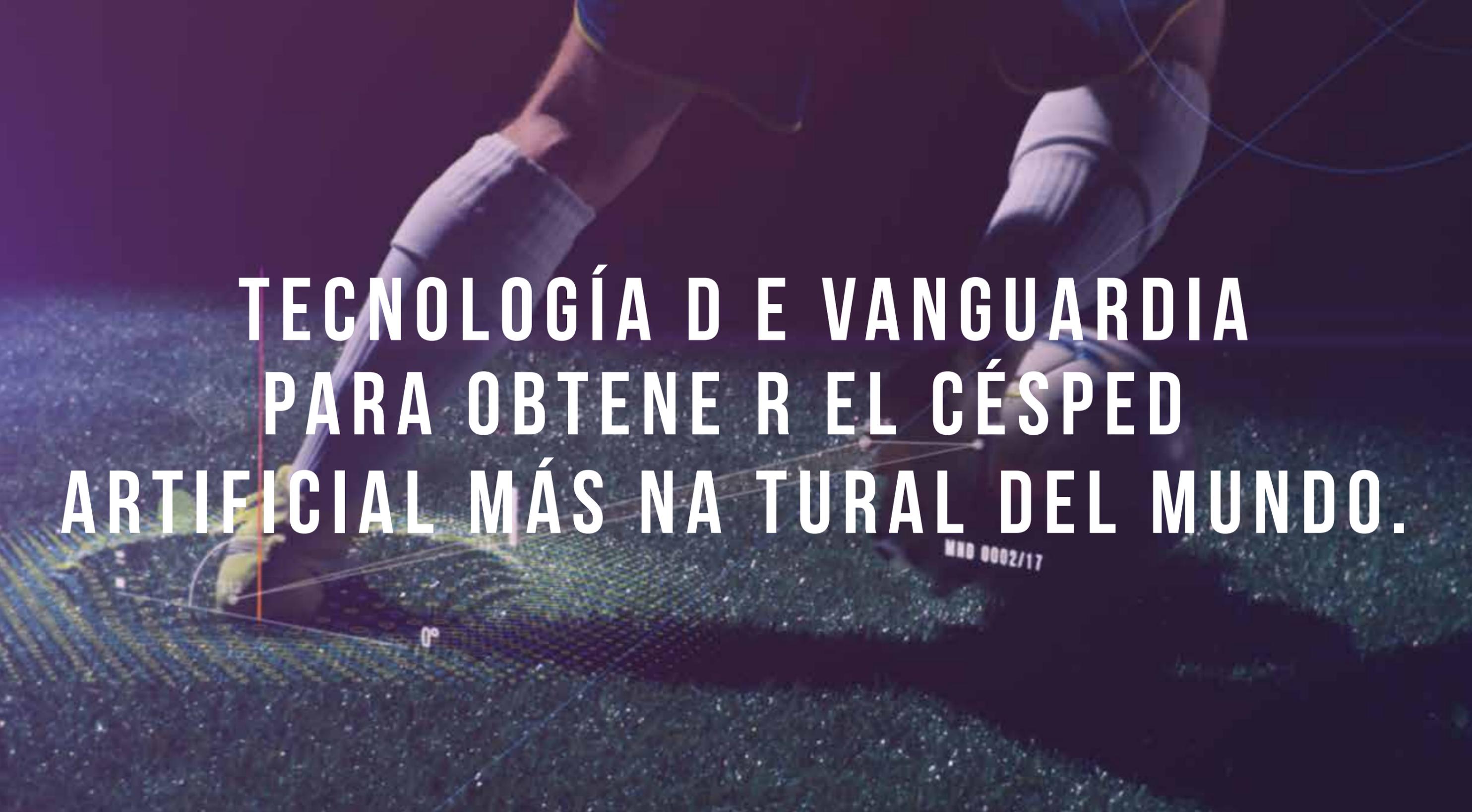
FÚTBOL

El fútbol no es sólo un deporte; es una pasión. Como tal, contar con un terreno de juego apropiado es importante. Debe garantizar las condiciones biomecánicas y por tanto una excelente interacción jugador-superficie y balón-superficie. Porque, aunque sólo sea un juego, es un juego importante.



A soccer player is captured from a rear three-quarter view, performing a lunge stretch on a green grass field. The player is wearing a green and yellow vertically striped jersey with the text 'RINA' and 'COSTRUZIONI' on the back. They are also wearing green shorts, green socks, and purple and black cleats. The player's hair is tied up in a bun. The background is a blurred green field.

VENTAJAS PARA
TODOS LOS JUGADORES.



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA OBTENER EL CÉSPED ARTIFICIAL MÁS NATURAL DEL MUNDO.

Nuestros sistemas de césped artificial son el fruto de años de estudio de nuestros laboratorios de investigación y desarrollo en colaboración con otros laboratorios, como el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV), el Laboratorio de Ergonomía y Biomecánica de la Universidad de Pavía, y en colaboración con las Federaciones Internacionales y con equipos profesionales de fútbol

Europeos. Llevando a cabo simulaciones con aparatos y jugadores en situaciones reales de juego, y analizando las interacciones jugador-superficie y balón-superficie: nuestra investigación busca encontrar la mejor combinación entre filamentos, rellenos y subbases, con el fin de garantizar a los jugadores competir en igualdad de condiciones.



MONDO Y FIFA: DEL LADO DE LOS JUGADORES.

MONDO fabrica sistemas de césped artificial de última generación para fútbol. Cuenta con una variedad de sistemas de césped artificial que han sido testados en laboratorio y en el campo según los criterios de certificación recogidos en el Programa de Calidad FIFA.

Esta certificación garantiza que los sistemas satisfacen los requisitos de rendimiento de juego, calidad, seguridad, y durabilidad necesarios para la práctica del fútbol.

4NX AER FTS



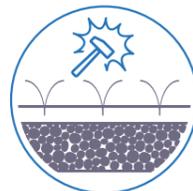
LA RESPUESTA BIOMECÁNICA PERFECTA.

El fútbol es un equilibrio de interacción entre jugador, balón y superficie. Para mantenerlo, el terreno de juego debe garantizar una idónea combinación de control del balón y respuesta biomecánica. El sistema Mondoturf FTS3 con filamentos 4NX, relleno técnico Ecofill® Rebound y base amortiguadora FTS favorece un rebote y rodadura de balón correctos y garantiza un soporte con un comportamiento homogéneo en los desplazamientos a alta intensidad como movimientos de aceleración y deceleración explosiva, rotación y tracción de los jugadores, así como en los movimientos de destrezas y habilidades básicas del juego, reduciendo además el riesgo de lesiones y retrasando la aparición de la fatiga.



4NX MONOFIBRE

Monofilamento de polietileno especial con estructura semi-cóncava de tres nervios asimétricos y espesor de 400 micras.



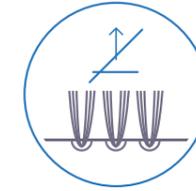
SUBBASE AMORTIGUADORA MONDOTURF FTS

Base amortiguadora y drenante, prefabricada, de gránulos de caucho post-consumo encapsulados en poliuretano. Asegura una amortiguación y respuesta elástica o retorno de energía optimizada y uniforme.



ECOFILL® REBOUND

Relleno técnico patentado de granulado de caucho termoplástico de color verde, diseñado y producido específicamente para aplicaciones deportivas.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

El 4NX AER FTS es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos 4NX de estructura recta semi-cóncava con 3 nervios asimétricos de 400 µm de espesor, relleno técnico Ecofill® Rebound y subbase elástica y amortiguadora Fine Tuned System®.

SISTEMA MONDO FTS3: LA COMBINACIÓN PERFECTA.

FTS3 es un sistema desarrollado y producido íntegramente por MONDO: las fibras, el relleno técnico Ecofill® Rebound y la subbase amortiguadora FTS han sido completamente desarrollados y fabricados en nuestros laboratorios de I+D+i y centros productivos.

Una combinación exclusiva que proporciona al terreno de juego excelentes funciones deportivas y extraordinarias funciones técnicas. Gracias a la memoria dimensional optimizada del monofilamento 4NX, la superficie permite a los jugadores controlar la rodadura y el rebote del balón,

y mantiene sus características con el paso del tiempo. La sinergia entre la morfología de la fibra y las características técnicas de los polímeros seleccionados, aumenta la durabilidad de la superficie en caso de uso intensivo en condiciones climáticas extremas.

El proceso de extrusión de los filamentos de MONDO integra un nuevo polietileno de baja densidad, para mejorar la elasticidad de las fibras y evitar abrasiones en la interacción jugador-superficie. El relleno técnico patentado Ecofill® Rebound, en gránulos termoplásticos, además de mejorar la resiliencia del sistema, permite a los jugadores realizar movimientos de rotación y tracción reduciendo y optimizando el esfuerzo y neutraliza los efectos elásticos típicos de los materiales de relleno tradicionales. La instalación de la subbase amortiguadora FTS mejora la uniformidad de la respuesta biomecánica del campo, incrementando la absorción de los impactos, la estabilidad y el retorno de energía. Además, aumenta la duración del sistema y permite utilizar superficies con fibras de altura reducida, disminuyendo así la cantidad de relleno necesario.

4NX AER FTS

4NX 12 45 AER FTS K43

Altura del filamento	45 mm
Dtex	12.000 dtex
Relleno	Arena + Ecofill® Rebound
Subbase Elástica	Fine Tuned - 14,5 mm

4NX 16 45 AER FTS K43

Altura del filamento	45 mm
Dtex	16.000 dtex
Relleno	Arena + Ecofill® Rebound
Subbase Elástica	Fine Tuned - 14,5 mm

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.

4NX AER EF



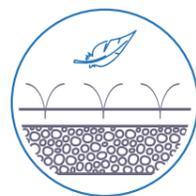
MÁXIMO CONTROL DURANTE TODO EL PARTIDO.

En el fútbol, tener el control del balón es fundamental: para lograrlo, elige un terreno de juego que combine fibras resilientes y duraderas, con relleno técnico de caucho y una subbase elástica que contribuye en proporcionar una estabilidad dimensional homogénea y en mejorar la duración del sistema. La combinación de la superficie Mondoturf 4NX con el relleno técnico Ecofill® Rebound y una subbase amortiguadora ligera en espuma de polietileno expandido con célula cerrada, es la solución para asegurar un terreno de juego eficaz que absorba bien los impactos y aporte una resiliencia excelente de las fibras.



4NX MONOFIBRE

Monofilamento de polietileno especial con estructura semi-cóncava de tres nervios asimétricos y 400 micras de espesor.



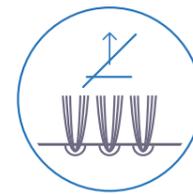
SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.



ECOFILL® REBOUND

Relleno técnico patentado de gránulos de caucho termoplástico de color verde, diseñado específicamente para aplicaciones deportivas.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

4NX AER EF es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos 4NX de estructura recta semi-cóncava con 3 nervios asimétricos de 400 µm, relleno técnico Ecofill® Rebound y subbase elástica prefabricada en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.

ECOFILL® REBOUND: RENDIMIENTO Y SEGURIDAD.

Ecofill® Rebound es el relleno técnico en gránulos termoplásticos de última generación, diseñado y patentado por MONDO para los sistemas de césped artificial deportivos. Asegura las mejores características biomecánicas de resistencia,

duración, compactación controlada y rendimiento. Una alternativa eco-compatible a los tradicionales rellenos post consumo, inodora y con baja absorción de calor.

MONOFIBRE 4NX: DISEÑADO PARA DURAR.

Mantener inalterada en el tiempo la función deportiva de un terreno de juego de césped artificial significa, asegurar las propiedades de interacción balón-superficie y jugador-superficie y reducir el riesgo de lesiones. Por ello, Mondo ha diseñado el 4NX, un monofilamento que combina una morfología exclusiva con un espesor superior, para lograr una mayor capacidad de memoria elástica. Las briznas del césped vuelven rápidamente a la posición original, tras la presión del pie, y se mantienen en posición recta cuando rueda o bota el balón, manteniendo durante más tiempo los valores de rodadura y rebote del campo.



4NX AER EF

4NX 12 45 AER EFT10

Altura del filamento	45 mm
Dtex	12.000 dtex
Relleno	Arena + Ecofill® Rebound
Subbase elástica	Polietileno expandido con célula cerrada -10 mm

4NX 16 45 AER EFT10

Altura del filamento	45 mm
Dtex	16.000 dtex
Relleno	Arena + Ecofill® Rebound
Subbase elástica	Polietileno expandido con célula cerrada -10 mm

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.

DUAL PRO ANMX EF



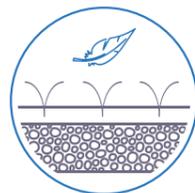
LA COMBINACIÓN PERFECTA PARA EL MEJOR RENDIMIENTO.

Todo suma para la práctica del mejor fútbol, por eso MONDO ha combinado sus fibras monofilamento 4Nx y Saturn en un mismo césped, que junto con el relleno ecológico y orgánico Natural Mix y una subbase elástica prefabricada en espuma de polietileno, confieren al conjunto del sistema las mejores condiciones biomecánicas para jugar al fútbol: una excelente interacción jugador-superficie y balón-superficie.



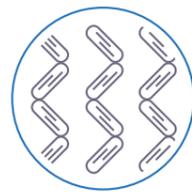
DUAL PRO

Sistema de césped artificial que combina monofilamentos 4NX de estructura semi-cóncava con tres nervios asimétricos y monofilamentos Saturn de estructura recta con un nervio central.



SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.



TUFTING EN ZIG-ZAG

Proceso productivo que se realiza mediante el tuftado del producto en forma de Zig-Zag.

DUAL PRO ANMX EF es un sistema de césped artificial de última generación compuesto de la combinación de monofilamentos 4NX, de estructura semi-cóncava con 3 nervios asimétricos y de monofilamentos Saturn, de estructura recta con 1 nervio central, con relleno técnico Natural Mix® y subbase elástica prefabricada de espuma de polietileno expandido con célula cerrada.

DUAL PRO: MONOFILAMENTOS COMBINADOS.

La combinación de los monofilamentos 4NX, que aportan la máxima resiliencia al sistema, con los monofilamentos Saturn, que le dan una mayor suavidad, hacen que este sistema disponga de las mejores prestaciones para la práctica deportiva. DUAL PRO cuenta además con una exclusiva técnica de tuftado, los monofilamentos 4NX y Saturn están adheridos al backing mediante puntadas en Zig zag, logrando así una distribución homogénea en toda la moqueta de las dos fibras y confiriendo a este sistema el mejor aspecto estético una vez instalado. El proceso de extrusión de todas las

fibras MONDO incorpora un estabilizador UV de última generación, haciendo al manto de césped artificial resistente frente a los agentes atmosféricos y la radiación solar. Esto le permite mantener inalteradas sus prestaciones deportivas y su aspecto estético durante más tiempo.

NATURAL MIX®: 100% ECO-COMPATIBLE.

El relleno Natural Mix®, es una mezcla del relleno de granulado de caucho termoplástico Ecofill® Rebound (patentado) y de granulado de puro corcho 100% natural. Las propiedades de las poliolefinas combinadas con las características de la suberina, ayudan a mantener inalterable la granulometría del relleno y a que los valores de compactación se mantengan constantes a lo largo del tiempo, del mismo modo, le proporcionan unas condiciones de baja densidad, baja permeabilidad a los gases y agua, baja conductividad del calor, alta elasticidad y estabilidad química.



DUAL PRO ANMX EF

DUAL PRO 14 45 ANMX EFT10

Altura del filamento	45 mm
Dtex	15.000 dtex
Relleno	Arena + Natural Mix®
Subbase elástica	Polietileno expandido con célula cerrada -10 mm

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.

DUAL ANMX EF



DUAL ANMX EF es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por una combinación de monofilamentos 4NX de estructura recta semi-cóncava con 3 nervios asimétricos y filamentos fibrilados Monofeel, relleno técnico Natural Mix® y subbase elástica prefabricada en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.

DUAL: LA SUPERFICIE COMBINADA.

Con la combinación de monofilamentos 4NX y filamentos de estructura prefibrilada Monofeel es posible obtener en una única superficie las ventajas técnicas de resiliencia del 4NX y reducir considerablemente la salpicadura del relleno técnico, que es retenido por la estructura de fibrilación de Monofeel. El proceso de extrusión de todas las fibras MONDO integra un estabilizador UV de última generación, que consigue que la superficie resista al desgaste producido por los agentes atmosféricos y la radiación UV. De este modo, el campo mantiene intactas durante más tiempo sus características deportivas y su aspecto estético.

NATURAL MIX® : 100% ECO-COMPATIBLE

El relleno Natural Mix®, es una mezcla del relleno de granulado de caucho termoplástico Ecofill® Rebound (patentado) y de granulado de puro corcho 100% natural. Las propiedades de las poliolefinas combinadas con las características de la suberina, ayudan a mantener inalterable la granulometría del relleno y a que los valores de compactación se mantengan constantes a lo largo del tiempo, del mismo modo, le proporcionan unas condiciones de baja densidad, baja permeabilidad a los gases y agua, baja conductividad del calor, alta elasticidad y estabilidad química.



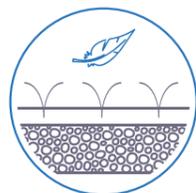
RENDIMIENTO AL SERVICIO DEL MEDIOAMBIENTE

El factor campo es importante tanto para ti como para el medioambiente. Mondo ha ideado y producido un sistema que aúna la superficie DUAL y el innovador relleno técnico orgánico Natural Mix®, para asegurar tanto la función técnica del terreno de juego como su eco-compatibilidad.



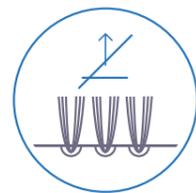
DUAL

Sistema que combina monofilamentos 4NX de estructura semi-cóncava con tres nervios asimétricos y filamentos Monofeel de estructura recta prefibrilada.



SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

DUAL ANMX EF

DUAL 18 45 ANMX EFT10

Altura del filamento	45 mm
Dtex	18.000 dtex
Relleno	Arena + Natural Mix®
Subbase elástica	Polietileno expandido con célula cerrada - 10 mm

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.



AC TAVERNE FOOTBALL CENTER

TAVERNE, SUIZA



ESTADIO MIRALBUENO EL OLIVAR

ZARAGOZA, ESPAÑA

CAMPOS MONDO CON CERTIFICACIÓN FIFA (AÑO 2017)

ASSOCIAÇÃO DESPORTIVA,
RECREATIVA E CULTURAL
VASCO DA GAMA
Boleiros – Maxieira, Portugal

CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL DE
LLIÇA D'AMUNT
Lliçà d'Amunt (Barcelona), España

CAMPO DE FÚTBOL MUNICIPAL DE
MONCOFA
Moncofa, España

CAMPO DE FÚTBOL BORDA MATEU 1
Santa Coloma, Andorra

CAMPO DE FÚTBOL BORDA MATEU 2
Santa Coloma, Andorra

CAMPO DE FÚTBOL CIUDAD
DEPORTIVA RAFAEL SÁNCHEZ
Puerto de Santa María (Cádiz), España

CAMPO DE FÚTBOL DE RIVAS
(PORTUGALETE)
Portugalete, España

CAMPO DE FÚTBOL DEL C.D. HYTASA
Sevilla, España

CAMPO DE FÚTBOL EL MALECÓN
BERRIA FUTBOL ZELAIA
Muskiz (Bizkaia), España

CAMPO DE FÚTBOL MUNICIPAL
"ELS OMS" MUTXAMEL
Muxamel, España

CAMPO DE FÚTBOL MUNICIPAL
SERGIO SÁNCHEZ LÓPEZ "PEPIO"
El Berron – Pola de Siero, España

CAMPO DE FÚTBOL RIO ISUELA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, CAMPUS
DE HUESCA
Huesca, España

CAMPO DE FUTEBOL DE PEDROGÃO
Pedrogão de São Pedro, Portugal

CAMPO FÚTBOL 11 CIUDAD DEPORTIVA
"NANDO YOSU"
Santander (Cantabria), España

CENTRO DE ESTAGIOS DE LAMEGO
Lamego, Portugal

CENTRO SPORTIVO FULVIO BERNARDINI/
CAMPO AGOSTINO DI BARTOLOMEI
Roma, Italia

ESTADIO MUNICIPAL DE TOMAR
Tomar, Portugal

LEGARDA FÚTBOL ZELAIA
Mungia (Bizkaia), España

PARQUE DESPORTIVO DE RAMALDE – PORTO
Porto, Portugal

PARQUE DESPORTIVO DO FUJANCO
RODELO
Cadima – Cantanhede, Portugal

CAMPO DE FÚTBOL DE LA CIUDAD
DEPORTIVA CAMILO JOSÉ CANO
Alicante, España

SONERA STADIUM
Helsinki, Finlandia

SPORT LISBOA BENFICA
Lisboa, Portugal

SPORT LISBOA E BENFICA – CAIXA
FUTEBOL CAMPUS – CAMPO Nº5
Seixal, Portugal

STADIO COMUNALE ROMEO MENTI
Castellammare di Stabia, Italia

STADION MIEJSKI - PLYTA GÓRNA
Elk, Polonia

TERRAIN 16 NOVEMBRE (USTA) à TAOUNATE
Taounate, Marruecos

TERRAIN DU POLE URBAIN AL MASSIRA à
FNIDEQ MAROC
Fnideq, Marruecos

TERRAIN MELLALYIN à MEDIEQ
Tétouan, Marruecos

TERRAIN MUNICIPAL (CSK) à KSAR LAKBIR
Ksar Lakbir, Marruecos

TERRAIN MUNICIPAL (FRN/HAN) à NADOR
Nador, Marruecos

TERRAIN MUNICIPAL à BNI BOUAYACH
Bni Bouayach, Marruecos

TERRAIN MUNICIPAL à IMMZOUREN
Immzouren, Marruecos

RUGBY

En el rugby, la explosividad, la fuerza y la velocidad culminan en un rendimiento espectacular. Para soportar las duras dinámicas del deporte, las superficies tienen que garantizar la absorción máxima de impactos, el retorno uniforme de energía y un agarre apropiado. Las superficies MONDO soportan los elementos propios del juego del rugby, tales como las carreras de progresión y melés, como ninguna otra superficie lo hace.





LA SUAVIDAD
TRAS EL PLACAJE

RUGBY

DUAL AS EF



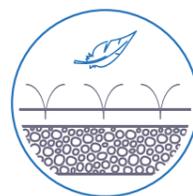
EL SOPORTE IDEAL PARA EL RENDIMIENTO MÁS DURADERO.

El rugby es un juego de contacto. Por ello, el terreno de juego debe ofrecer un soporte óptimo tanto para los movimientos de torsión como para la absorción de los impactos. Los sistemas MONDO con superficies DUAL retienen mejor el relleno técnico, garantizando una mejor respuesta elástica del campo. La instalación de una subbase amortiguadora ligera en espuma de polietileno contribuye además a reducir el riesgo de lesiones, ya que amortigua los impactos con el terreno de juego.



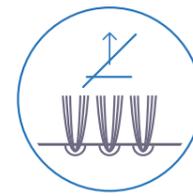
DUAL

Sistema que combina monofilamentos 4NX de estructura semi-cóncava con tres nervios asimétricos y filamentos Monofeel de estructura recta prefibrilada.



SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

DUAL AS EF es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por una combinación de monofilamentos 4NX de estructura semi-cóncava con 3 nervios asimétricos y filamentos fibrilados Monofeel, relleno técnico en SBR o SBR encapsulado y subbase elástica prefabricada en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.

DUAL: LA SUPERFICIE COMBINADA.

Con la combinación de monofilamentos 4NX y filamentos de estructura prefibrilada Monofeel es posible obtener en una única superficie las ventajas técnicas de resiliencia del 4NX y reducir considerablemente la elevación del relleno técnico, que es retenido gracias al patrón de fibrilación del Monofeel. El proceso de extrusión de todas las fibras MONDO integra un estabilizador UV de última generación, que consigue que la superficie resista al desgaste producido por los agentes atmosféricos y la radiación UV. De este modo, el campo mantiene intactas durante más tiempo sus características deportivas y su aspecto estético.



DUAL AS EF

DUAL 18 60 AS EFT 12

Altura del filamento	60 mm
Dtex	18.000 dtex
Relleno	Arena + SBR
Subbase elástica	Polietileno expandido con célula cerrada -12 mm

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.

4NX AS FTS



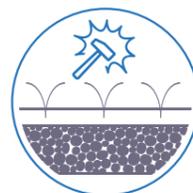
AMORTIGUACIÓN Y ELASTICIDAD PARA DESENCADENAR TODA LA POTENCIA.

Todo placaje origina un contacto y un impacto con la superficie: por eso, el campo de césped artificial debe amortiguar el golpe del contacto y evitar las abrasiones. Un sistema MONDO con subbase amortiguadora FTS y monofilamentos de polietileno 4NX presenta las características ideales para reducir al mínimo el riesgo de lesiones y permitir a los jugadores alcanzar la meta con total seguridad.



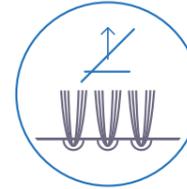
4NX MONOFIBRE

Monofilamento de polietileno con estructura semi-cóncava de tres nervios asimétricos y espesor de 400 micras.



SUBBASE DE AMORTIGUACIÓN MONDOTURF FTS

Base amortiguadora y drenante, prefabricada, de gránulos de caucho post-consumo encapsulados en poliuretano. Asegura una amortiguación y respuesta elástica o retorno de energía optimizada y uniforme.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

MONOFIBRE 4NX. DISEÑADO PARA DURAR.

Mantener inalterada en el tiempo la función deportiva de un campo de juego de césped artificial significa, asegurar las características de interacción balón-superficie y jugador-superficie reduciendo el riesgo de lesiones. Por ello, Mondo ha diseñado el 4NX, un monofilamento que combina una morfología exclusiva con un grosor superior, para una mayor capacidad de memoria elástica. Los penachos de césped vuelven rápidamente a la posición original, después de la presión del paso del jugador, y se mantienen en posición recta al paso del balón, manteniendo durante más tiempo los valores de rodadura y rebote del terreno de juego.

4NX AS FTS es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos 4NX de estructura recta semi-cóncava con 3 nervios asimétricos, relleno en SBR o SBR encapsulado y subbase elástica y amortiguadora Fine Tuned System®.

SUBBASE ELÁSTICA FTS: LA AMORTIGUACIÓN PERFECTA.

FTS es una subbase elástica prefabricada diseñada por MONDO para mejorar la uniformidad de la respuesta biomecánica del campo, optimizando los parámetros biomecánicos fundamentales para la seguridad y el rendimiento del jugador: la absorción de impactos, la deformación vertical y el retorno de energía. La instalación de la estructura elástica FTS contribuye a aumentar la duración del sistema y permite utilizar superficies con fibras de altura reducida, disminuyendo así la cantidad de relleno necesario. La subbase elástica FINE TUNED SYSTEM®.



4NX AS FTS

4NX 12 60 AS FTS K43

Altura del filamento	60 mm
Dtex	12.000 dtex
Relleno	Arena + SBR
Subbase elástica	FTS K43 - 14,5 mm

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.



 **MONDO**

CAMPO "PAOLO PAVESI"
EQUIPO DE RUGBY COLORNO
COLORNO, ITALIA

HOCKEY HIERBA

Los pases en el hockey hierba son tan rápidos como en el hockey sobre hielo. Este deporte requiere una superficie de césped artificial que soporte el desplazamiento rápido de la bola garantizando al mismo tiempo el máximo agarre y comodidad para los jugadores. MONDO dispone de las mejores soluciones para esta disciplina tan rápida como el rayo.





REGATEAR. DIRIGIR. ANOTAR.



MONDO Y FIH: EL HOCKEY Y HIERBA EN SU MEJOR MOMENTO.



MONDO es un fabricante homologado por la FIH. Ha sido reconocido como un proveedor con la capacidad acreditada para fabricar césped artificial para hockey cumpliendo con los estándares que requiere el juego, para diseñar sistemas de calidad que garanticen las prestaciones de sus productos y para proporcionar el asesoramiento integral sobre el mantenimiento adecuado a sus

clientes. Todas las certificaciones de acuerdo al Programa de Calidad de la FIH para césped artificial para Hockey se basan en ensayos realizados por laboratorios acreditados, siguiendo estrictamente los estándares establecidos para mejorar el rendimiento y la seguridad de los jugadores.

MONDOHOCKEY ELITE EL



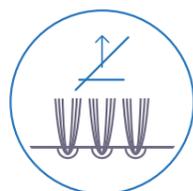
REDEFINE LOS ESTÁNDARES DEL HOCKEY PROFESIONAL.

Veloz: así debe ser el desplazamiento de la bola sobre un campo de hockey. Y para favorecerlo aún más, lo ideal es un campo que pueda mojarse, como MondoHockey Elite, el sistema MONDO para vivir el hockey al máximo nivel.



4NX TEXT

Tratamiento térmico-mecánico de la fibra para obtener superficies con filamento de estructura texturizada.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf para Hockey, los filamentos se tejen sobre un soporte base y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

MondoHockey Elite EL es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos 4NX texturizados, de estructura semi-cóncava con 3 nervios asimétricos, y una subbase elástica in-situ.

MONDOHOCKEY ELITE: EL CAMPO DE HOCKEY DE LOS CAMPEONES.

Mondohockey ELITE es el sistema de césped artificial MONDO, diseñado para el hockey profesional. La superficie fabricada con monofilamentos texturizados con tres nervios asimétricos, no requiere relleno técnico y puede utilizarse

regando la superficie. La subbase elástica amortiguadora se coloca en la fase de instalación y provee al sistema de una absorción de impactos y retorno de energía ideales para los movimientos giratorios necesarios en el juego. El sistema satisface todos los parámetros técnicos que requiere el "FIH Quality Programme" y ha obtenido el certificado "Approved Product" en la "Global Category" (profesionales).



MONDOHOCKEY ELITE EL

DATOS TÉCNICOS

Altura del filamento	12 mm
Dtex	9.100 dtex
Relleno	Sin relleno / Superficie mojada
Subbase elástica	In situ - 15 mm

CERTIFICADOS

- ◆ Producto aprobado FIH - "Global Category"
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



MONDOHOCKEY GOAL EF



EL CAMPO PERFECTO PARA CULTIVAR EL TALENTO.

La rapidez de juego en el hockey es un factor clave, pero para aprender a dominarla se necesita un campo que aguante los movimientos sin una velocidad de rodadura excesiva de la pelota. Para entrenarse con seguridad y crecer como equipo.



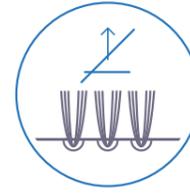
STX TEXT

Tratamiento térmico-mecánico de la fibra para obtener superficies con filamento de estructura texturizada.



SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf para Hockey, los filamentos se tejen sobre un soporte base y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

MondoHockey GOAL EF es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos texturizados de estructura recta con nervio central y subbase elástica prefabricada en espuma de polietileno expandido con célula cerrada.

MONDOHOCKEY GOAL: EL CAMPO EN EL QUE CRECER.

Mondohockey GOAL es un sistema de césped artificial ideal para las escuelas en las fases de iniciación y perfeccionamiento del hockey y el entrenamiento. Los monofilamentos texturizados con nervio central garantizan una óptima duración del sistema y resistencia a la fricción con el relleno de arena de sílice. La subbase elástica en espuma de polietileno aporta un soporte válido para los movimientos giratorios necesarios en el juego. El sistema satisface todos los parámetros técnicos que requiere el "FIH Quality Programme" y ha obtenido el certificado "Approved Product" en la "National Category" (principiantes).



MONDOHOCKEY GOAL EF

DATOS TÉCNICOS

Altura del filamento	15 mm
Dtex	9.000 dtex
Relleno	Arena
Subbase elástica	Polietileno expandido con célula cerrada - 6 mm

GAMA DE COLORES



CERTIFICADOS

- ◆ Producto aprobado FIH - "National Category"
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

T E N I S

En el tenis, la pista juega un papel fundamental. Tiene que proporcionar un bote uniforme de la pelota, un agarre que tolere sprints y desplazamientos laterales controlados, y una respuesta biomecánica adecuada para los jugadores incluso tras horas de juego sin descanso. Las superficies MONDO han sido diseñadas para brindar a los jugadores de tenis el mejor apoyo posible. Lo necesitan.

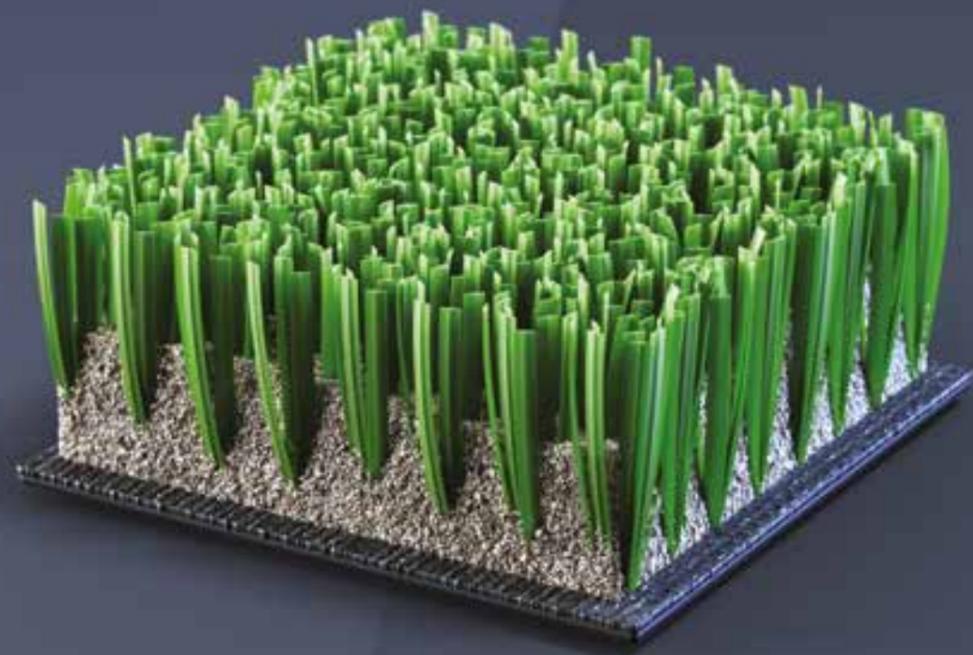


A close-up photograph of a person's lower legs and feet on a baseball field. The person is wearing black athletic pants with a grey stripe down the side and grey sneakers with blue and orange accents. They are standing on a reddish-brown dirt infield, with a white chalk line visible. The foreground shows a patch of green artificial turf. The text "JUEGO. SET. PARTIDO." is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image.

JUEGO. SET. PARTIDO.

T E N I S

STX 90 12 A



STX 90 12 A es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos STX de estructura recta con nervio central y relleno de arena de sílice.

REBOTE CONTROLADO PARA UN JUEGO EXCEPCIONAL.

El nervio central de los filamentos STX y su estructura recta aseguran una mejor resiliencia de los filamentos, ya que estos recuperan su posición original después de la pisada del jugador o del impacto de la pelota. El bote es más rápido, homogéneo y regular.



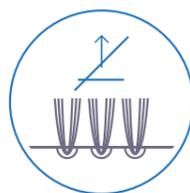
MANTÉN EL CONTROL DEL PARTIDO EN TODO MOMENTO.

Para dominar el juego, tienes que controlar la velocidad y el tipo de bote de la pelota y los desplazamientos sobre la pista: una pista uniforme, tanto para el rebote angular como el vertical, consigue que las condiciones del juego sean las idóneas.



STX MONOFIBRE

Monofilamento de polietileno de estructura recta con un nervio central y de 250 micras de espesor.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

STX 90 12 A

DATOS TÉCNICOS

Altura del filamento	12 mm
Dtex	9.000 dtex
Relleno	Arena
Subbase elástica	-

GAMA DE COLORES

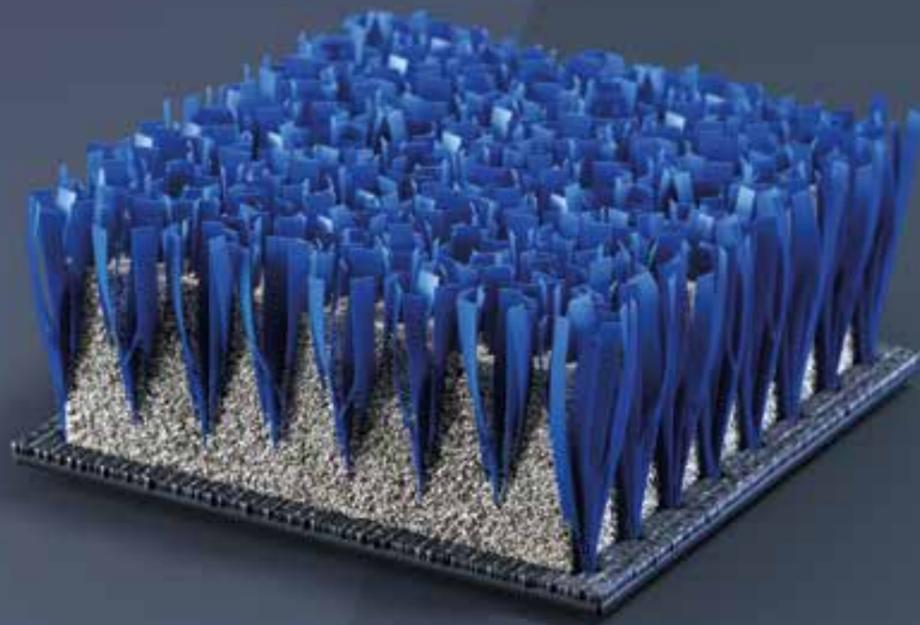


CERTIFICADOS

- ◆ ITF Categoría 4 – Medium - Fast
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

T E N I S

NSF 66 15 A



NSF 66 15 es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por filamentos de estructura fibrilada en polipropileno y con relleno de arena de sílice.

MONDOTURF FIBRILADO EN POLIPROPILENO: LA FIBRILACIÓN OPTIMIZADA.

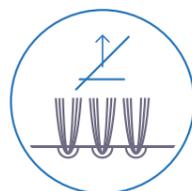
MONDO ha diseñado un exclusivo modelo de patrón de fibrilación: una secuencia de corte más densa y una mayor longitud del corte son los parámetros que nos permiten

obtener una fibrilación progresiva, que mejora la estética y la durabilidad de la fibra con el paso del tiempo. Con respecto a los hilos fibrilados tradicionales, las fibras Mondoturf que se utilizan en los sistemas de césped artificial, mantienen durante más tiempo las características óptimas de fricción, resiliencia y resistencia a la abrasión.



UN BOTE REGULAR SIEMPRE AL SERVICIO DE TU JUEGO.

No importa si sirves o restas, el bote regular de la pelota sobre la superficie Mondoturf siempre jugará a tu favor.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

NSF 66 15 A

DATOS TÉCNICOS

Altura del filamento	15 mm
Dtex	6.600 dtex
Relleno	Arena
Subbase Elástica	-

GAMA DE COLORES

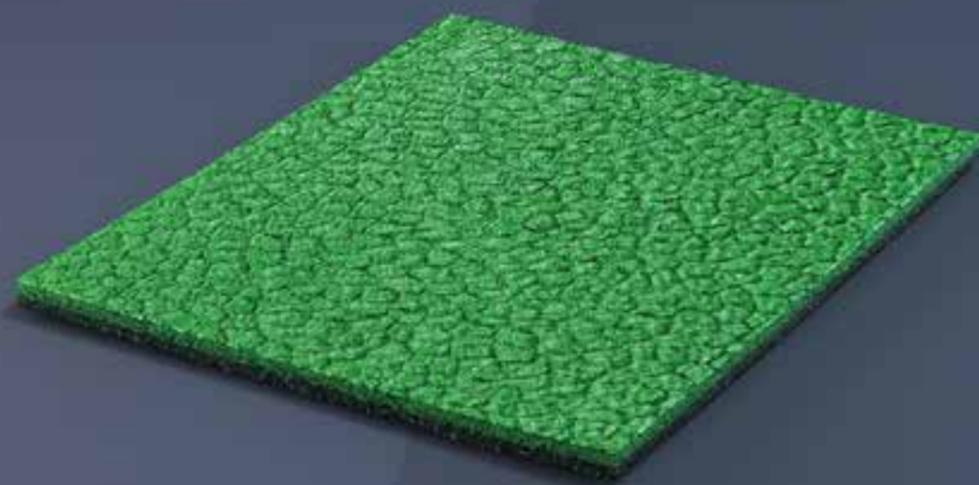


CERTIFICADOS

- ◆ ITF Categoría 4 – Medium - Fast
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

T E N I S

SPORTFLEX M



Diseñado para proporcionar la mejor combinación posible de resistencia al deslizamiento, fricción rotacional, confort y seguridad en aplicaciones multifuncionales, Sportflex M es una superficie de caucho sintético compuesta de dos capas que han sido vulcanizadas al mismo tiempo para crear un producto de una sola pieza sin soldaduras.

RESISTENTE Y MULTIFUNCIONAL.

La formulación especial de Sportflex M mejora su resistencia para un uso intenso y frecuente en instalaciones multifuncionales. También puede soportar el tránsito ligero de atletas con calzado de clavos. La capa inferior o subbase tiene una estructura geométrica deformable en dos dimensiones que garantiza la absorción de impactos y el retorno de energía, dos características fundamentales para cualquier actividad deportiva. La textura antirreflectante mejora el bote de la pelota y proporciona un drenaje excelente.

RÁPIDA, Y FÁCIL DE LIMPIAR.

Sportflex M está libre de recubrimientos superficiales y de gránulos sueltos que pudieran comprometer la tracción y dificultar la limpieza. Gracias a su fórmula innovadora, Sportflex M resiste las alteraciones provocadas por fenómenos atmosféricos y proporciona una protección máxima contra las fluctuaciones climatológicas y las condiciones meteorológicas extremas. Sportflex M es un producto prefabricado, lo que permite que una parte, llegado el caso, pueda ser sustituida por el mismo material con un resultado perfecto.

UN OJO SOBRE EL RENDIMIENTO Y EL OTRO SOBRE EL MEDIOAMBIENTE

Sportflex M contiene hasta un 43% de materiales post-consumo y post-industriales reciclados, y un 6% de materiales rápidamente renovables. Un ejemplo concreto del compromiso de MONDO por la protección del medioambiente.

NO IMPORTA EL OBJETIVO, SE PUEDE LLEGAR A ESTE FÁCILMENTE.

El tenis comporta reacciones rápidas y un movimiento continuo. Además, como este puede ser practicado sobre una amplia gama de superficies, los jugadores tienen que adaptarse no sólo a sus oponentes, sino también a la pista. Sportflex M resuelve ambos problemas con un retorno de energía uniforme y un rebote de la pelota homogéneo en toda la superficie de juego. Además, optimiza el confort y la seguridad del jugador con un coeficiente de fricción apropiado para todos los movimientos de rotación, una ventaja en tanto que a veces un revés marca la diferencia en un partido.



VULCANIZACIÓN EN DOS FASES

La capa superior incorpora elementos de caucho pre-vulcanizado de composición y deformabilidad controladas, para optimizar la respuesta elástica de toda la superficie.



CAPA SUPERIOR DE CAUCHO MACIZO GRABADO

Estrato superficial de caucho vulcanizado para una elasticidad y agarre óptimos. El grabado en relieve garantiza una mayor área de contacto y la eficiencia en el drenaje.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.

SPORTFLEX M

DIMENSIONES

Espesor	6 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	92 - 183 cm

Espesor	8 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	92 - 183 cm

Espesor	11 mm
Longitud del rollo	min 6 m / max 16 m
Anchura del rollo	92 - 183 cm

CERTIFICADOS

- ◆ ITF CATEGORÍA 1 - SLOW
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



PÁDEL

El pádel cuenta con lo mejor de los distintos deportes de raqueta. El resultado se traduce en un juego rápido, explosivo y espectacular. MONDO colabora estrechamente con jugadores y responsables de federaciones para desarrollar las mejores superficies para este deporte, que se está convirtiendo en un auténtico fenómeno mundial.



A photograph of two people playing padel on a green artificial turf court. The person in the foreground is wearing a black t-shirt, black shorts, and colorful sneakers with yellow, pink, and green accents. They are holding a black and yellow padel racket. The person in the background is wearing a red shirt and red shorts, also holding a padel racket. The text "APASIONANTE Y DIVERTIDO PARA TODOS." is overlaid in white, bold, uppercase letters across the center of the image.

APASIONANTE Y DIVERTIDO PARA TODOS.



MONDO

OFFICIAL SUPPLIER



MONDO ES PROVEEDOR DE WORLD P OR OFICIAL PADEL TOUR.

MONDO es el Proveedor Oficial del césped artificial de la pista World Padel Tour desde 2012. Gracias a una estrecha colaboración con World Padel Tour, MONDO desarrolló para el circuito de 2017 un sistema específico de césped artificial que satisfacía el 100% de las necesidades de los jugadores. El césped artificial Mondoturf para pistas de pádel ha sido utilizado también en la

pista central del Campeonato del Mundo de Barcelona 2012, Palma 2014 y Málaga 2015. El césped artificial de MONDO para pistas de pádel fue el primero en ser homologado por la Federación Española de Pádel. Además, MONDO es miembro de la CEIP (Comisión para la Internalización del Pádel) y de la AIPP (Asociación Internacional de Productores de Pádel).

PÁDEL

STX 90 10 A SUPERCOURT



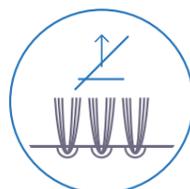
EL PÁDEL AL MÁXIMO NIVEL.

En el pádel, la diversión es la protagonista, incluso en la práctica al más alto nivel. MONDO ha desarrollado el sistema STX Supercourt, específicamente para la práctica del pádel en colaboración con los mejores jugadores profesionales del mundo. Ofrece a todos los clubes una superficie con las mejores prestaciones para jugar al pádel. Actualmente es la superficie utilizada en la pista central de World Padel Tour.



STX TEXT

Tratamiento térmico-mecánico de la fibra para obtener superficies con filamento de estructura texturizada.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

STX 90 10 A SUPERCOURT es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos STX de estructura recta texturizada con un nervio central y relleno con una cantidad mínima de arena de sílice.

STX SUPERCOURT. LA SUPERFICIE PARA EL MEJOR PÁDEL.

En 2016, gracias a la experiencia en alta competición y en colaboración con los mejores jugadores del circuito World

Padel Tour, MONDO desarrolló una fibra capaz de responder completamente a las exigencias del pádel. STX SUPERCOURT garantiza homogeneidad y regularidad del bote de la pelota en todos los puntos de la pista, antes y después del impacto sobre el cristal. Gracias a su estructura texturizada, la superficie requiere una cantidad mínima de relleno de estabilización, arena. La arena penetra y es retenida entre los filamentos, sin permanecer en la superficie de forma irregular.



STX 90 10 A SUPERCOURT

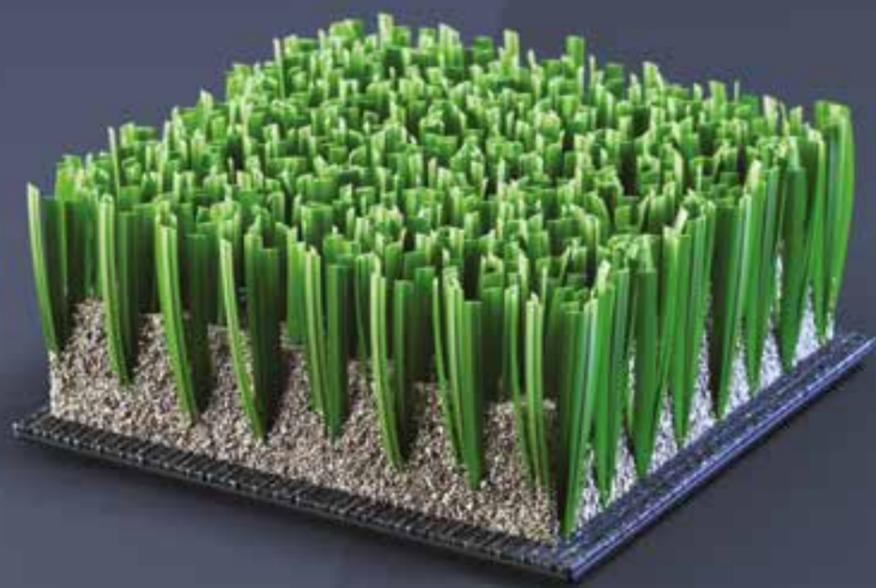
DATOS TÉCNICOS

Altura del filamento	10 mm
Dtex	9.000 dtex
Relleno	Arena
Subbase Elástica	-

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.

P Á D E L

STX 90 12 A



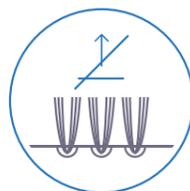
MANTÉN EL CONTROL DEL PARTIDO EN TODO MOMENTO.

El pádel es un deporte apto para todos. Por eso, es importante jugar en una pista segura y con una respuesta uniforme. Para que desde el primer rebote, el jugador pueda concentrarse únicamente en desarrollar su mejor juego.



STX MONOFIBRE

Monofilamento de polietileno de estructura recta con un nervio central y de 250 micras de espesor.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

STX 90 12 A es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por monofilamentos STX de estructura recta con nervio central y relleno de arena de sílice.

REBOTE CONTROLADO PARA UN JUEGO FUERA DE LO NORMAL.

El nervio central de la fibra STX y su estructura recta aseguran una mejor resiliencia y durabilidad de los filamentos, ya que estos recuperan su posición original después de la pisada del jugador o del impacto de la pelota. El bote es más rápido, homogéneo y regular.



STX 90 12 A

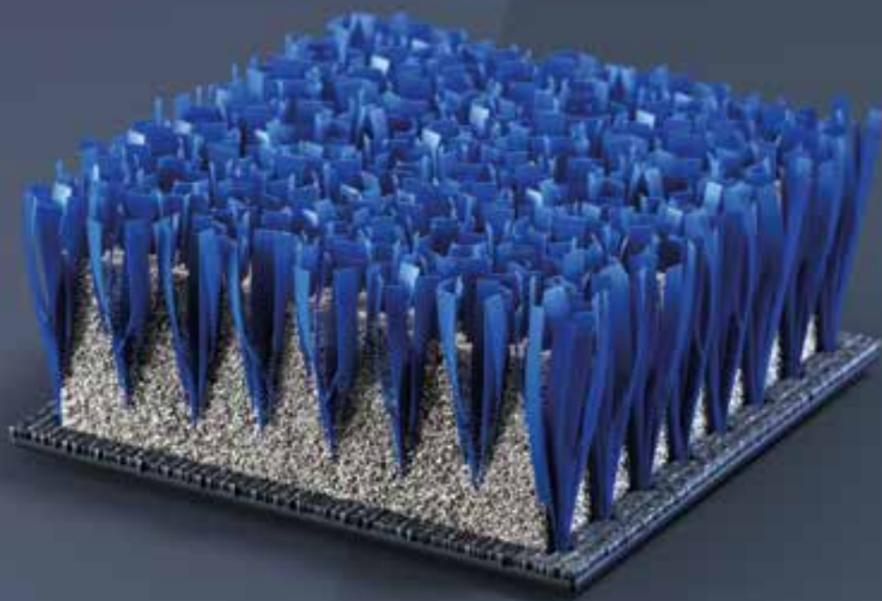
DATOS TÉCNICOS

Altura del filamento	12 mm
Dtex	9.000 dtex
Relleno	Arena
Subbase elástica	-

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.

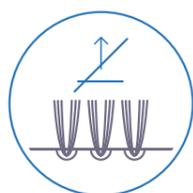
P Á D E L

NSF 66 12 A



LA DIVERSIÓN QUE DURA.

Las pistas de pádel pueden estar sometidas a una tensión verdaderamente intensa. Con las superficies MONDO NSF, esto no será un problema.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

NSF 66 12 A es un sistema de césped artificial de última generación compuesto por filamentos fibrilados NSF en polipropileno y relleno de arena de sílice.

MONDOTURF FIBRILADO EN POLIPROPILENO: LA FIBRILACIÓN OPTIMIZADA.

MONDO ha diseñado un exclusivo patrón de fibrilación: una secuencia de corte más densa y una mayor longitud del corte son los parámetros que nos permiten

obtener una fibrilación progresiva, que mejora la estética y la durabilidad de la fibra en el paso del tiempo. Con respecto a los hilos fibrilados tradicionales, las fibras Mondoturf utilizadas en las pistas de césped artificial, mantienen durante más tiempo las características óptimas de fricción, resiliencia y resistencia a la abrasión.



NSF 66 12 A

DATOS TÉCNICOS

Altura del filamento	12 mm
Dtex	6.600 dtex
Relleno	Arena
Subbase elástica	-

Todas las superficies de césped artificial Mondoturf están certificadas Greenguard y Greenguard Gold.

BALONCESTO

¡Otro remate! El baloncesto necesita una cancha que sea capaz de soportarlo. La pista se convierte en un elemento esencial tanto para el éxito del espectáculo como para la seguridad en el juego, ya que debe asegurar el confort al jugador y minimizar el riesgo de lesiones. El bote del balón debe ser uniforme y controlado. También son aspectos técnicos esenciales la capacidad de soportar cargas pesadas y la absorción acústica. MONDO puede satisfacer todas estas necesidades con tecnologías específicas que brindan a los amantes del baloncesto todo lo que necesitan para un juego óptimo.



A low-angle, upward-looking photograph of a basketball player in mid-air, performing a dunk. The player is wearing a red jersey with white and blue accents, featuring the number '13' and the name 'AZUL MONCADA' on the back. He is reaching up with both hands to grasp the basketball hoop. The background shows the complex white metal truss structure of a large indoor arena, with several Spanish national flags hanging from the ceiling. The lighting is bright, creating a dramatic effect. The text 'DESAFIAR LA GRAVEDAD.' is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

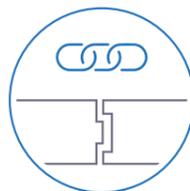
DESAFIAR LA GRAVEDAD.

FAST BREAK SYSTEM 2 WOOD



BALONCESTO PARA JUGADORES EN LA ÉLITE; EN LO MÁS ALTO.

Un tiro en suspensión, una recepción de un salto con el balón, un movimiento pivotando previo a un pase rápido, todos estos gestos requieren de un agarre adecuado del pavimento. Este sistema puede satisfacer el baloncesto de competición más exigente, optimizando tanto el confort como el rendimiento técnico y deportivo.



SISTEMA DE BLOQUEO ENTRE PLACAS FAST BREAK

El sistema de bloqueo está integrado en las placas e impide su separación, incluso soportando la exigencia de la carga de las canastas de suelo.

El Fast Break System 2 Wood es un sistema de pavimento deportivo tipo área-elástico fabricado en placas de madera desmontables, certificado para el Nivel 1 FIBA, y diseñado para garantizar un rendimiento máximo en competiciones del más alto nivel.

RÁPIDO Y FÁCIL DE MONTAR.

Para garantizar una perfecta unión, el sistema de fijación incorpora en las propias placas unos elementos de unión rápidos y seguros. Esto permite un montaje y desmontaje rápido y sencillo, porque no hay necesidad de añadir componentes adicionales en las operaciones. De hecho, un equipo de seis personas puede instalar una pista de baloncesto en sólo tres horas. MONDO también ofrece los contenedores especiales para el transporte y almacenamiento organizado de las placas de la pista, así como del perímetro de cierre completo.

RESPUESTA BIOMECÁNICA PERFECTA EN TODA LA PISTA.

La disposición de los soportes elásticos regulables fue diseñada en colaboración con el Instituto de Biomecánica de Valencia en España, para una mejor absorción biomecánica de los impactos y un bote del balón homogéneo en toda la pista.

LO MEJOR PARA LOS MEJORES.

Fast Break System 2 Wood es el sistema perfecto para las competiciones nacionales e internacionales de alto nivel. Cumple con la norma EN 14904 y con las normas de las federaciones deportivas internacionales, incluyendo el Nivel 1 FIBA. El sistema forma parte del conjunto de productos con los que MONDO ha construido su experiencia olímpica, ya que fue la pista oficial de las competiciones de baloncesto de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Londres 2012.



FAST BREAK SYSTEM 2 WOOD

DIMENSIONES

Espesor	48 mm
Tamaño de las placas	120x60 cm / 60x60 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado de Aprobación FIBA en la categoría superficies deportivas de madera, Nivel 1, 2 y 3

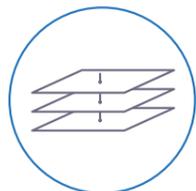
BALONCESTO

MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION



UNA SUPERFICIE SINTÉTICA, PARA UN JUEGO NATURAL.

En este sistema se unen el pavimento de caucho Mondoflex con la lámina Everlay® Protection, una subbase elástica estabilizante que dota al conjunto de un excelente comportamiento deportivo. La lámina se coloca flotante en la solera y garantiza valores de absorción de impactos entre un 25% y un 34% (Categoría P1 según la norma EN14904), por lo que el confort y la seguridad de los deportistas está garantizada.



CONCEPTO MULTICAPA

El sistema se construye in situ combinando las 2 capas de diferente composición. Gracias a la combinación de la subbase elástica con la superficie de caucho, el sistema final es capaz de responder específicamente a las exigencias de gran variedad de disciplinas deportivas, especialmente en caso de un uso polideportivo intensivo.



SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Esta superficie de interior en caucho vulcanizado presenta un acabado liso. Gracias a sus propiedades, el caucho asegura naturalmente el óptimo agarre superficial en condiciones secas, y sin la necesidad de un gofrado.

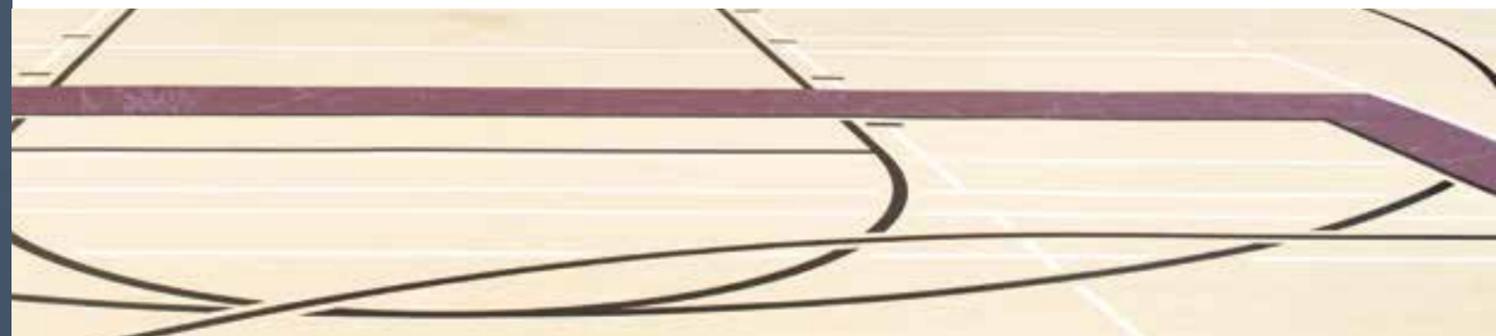
La combinación de Mondoflex y de Everlay® Protection conforman el mejor pavimento sintético para el entrenamiento y la competición de jugadores de todos los niveles. El sistema garantiza una excelente absorción de impactos durante el salto y un agarre óptimo para realizar giros y cambios bruscos de dirección. La lámina Everlay® garantiza una respuesta elástica uniforme, para que el bote del balón sea el mismo en cualquier parte de la superficie de juego.

MONDOFLEX: HECHO PARA JUGAR, HECHO PARA DURAR.

El proceso de vulcanización transforma al caucho en resistente y duradero, de forma que el pavimento mantiene sus propiedades biomecánicas durante años. Además, las superficies de caucho no necesitan ningún tipo de sellado térmico durante la instalación, eliminando así la necesidad de uniones soldadas, que normalmente son la primera zona del pavimento en dañarse a causa del desgaste.

CAUCHO: GANA EL MEDIOAMBIENTE

El Mondoflex ha superado con éxito el análisis del laboratorio UL Environment sobre 10.000 agentes químicos volátiles, y ha obtenido la certificación GREENGUARD y GREENGUARD Gold. Un pavimento deportivo certificado en bajas emisiones COV contribuye activamente a mejorar la calidad del aire de las instalaciones deportivas de interior, por lo que MONDO trabaja intensamente para garantizar que todos sus productos protegen la salud y el rendimiento de los deportistas durante el entrenamiento y la competición. Además, los análisis llevados a cabo en 2013 para la Declaración Ambiental del Producto (EPD) a lo largo de todo su ciclo de vida, pusieron de manifiesto que el impacto medioambiental de Mondoflex es un 19% inferior a los pavimentos equivalentes fabricados en PVC. Mondoflex cumple las normas ISO 14040 e ISO 14044 y en consecuencia es considerado como un residuo sólido urbano y puede ser retirado a un vertedero normal.



MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION

DIMENSIONES DEL MONDOFLEX

Espesor	2,5 mm
Longitud del rollo	18 m
Anchura del rollo	190 cm

DIMENSIONES DEL EVERLAY®

Everlay® Protection	4,7 mm
Longitud del rollo	25 m
Anchura del rollo	200 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado de Aprobación FIBA en la categoría superficies deportivas sintéticas, Nivel 2 y 3
- ◆ EN 14904
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



El MF90 y MF33 cuentan con una versión magnética disponible bajo solicitud.

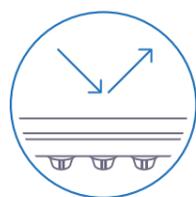
BALONCESTO

MONDOELASTIC



EL MEJOR PAVIMENTO PARA ENCESTAR.

Corre, saltar y pivotar. Jugar al baloncesto implica un impacto constante con el suelo. El sistema Mondoelastic es el pavimento perfecto para ayudar a los jugadores a dar el máximo de sí mismos y evitar lesiones, tanto durante las sesiones de entrenamiento como en los partidos de competición.



SOPORTES AIR CELL®

Soportes de caucho patentados con diseño troncocónico y cámara de aire interior. Garantizan una respuesta elástica uniforme y el equilibrio del sistema.

El sistema Mondoelastic está certificado Nivel 1 FIBA en categoría de pavimentos de madera. Está compuesto de dos capas de contrachapado fenólico sobre las que se coloca la superficie de juego en madera tratada con un barniz deportivo de primera calidad y alta resistencia.

VARIAS CAPAS PARA MUCHAS VENTAJAS.

Sobre los tacos elásticos, las capas de contrachapado fenólico del Mondoelastic se instalan en diferentes ángulos y se rematan en tarima de madera. Esta estructura de capas permite la circulación del aire por debajo del pavimento, por lo que el sistema puede soportar mejor la humedad, permitiendo además su uso con sistemas de calefacción radiante. A diferencia de las soluciones con madera maciza, Mondoelastic garantiza la mejor estabilidad dimensional ante cambios de temperatura.

EXCELENTE ABSORCIÓN DE IMPACTOS Y BOTE UNIFORME DEL BALÓN.

Los soportes Air Cell® se desarrollaron en colaboración con el Instituto de Biomecánica de Valencia, en España, para conseguir una magnífica absorción de impactos y un bote uniforme del balón en toda la pista.

SOPORTA EL PESO.

El sistema también ha sido diseñado para soportar el peso de las canastas de baloncesto y de las cargas de rodadura de los graderíos telescópicos.



MONDOELASTIC

DIMENSIONES

Espesor 62 mm

CERTIFICADOS

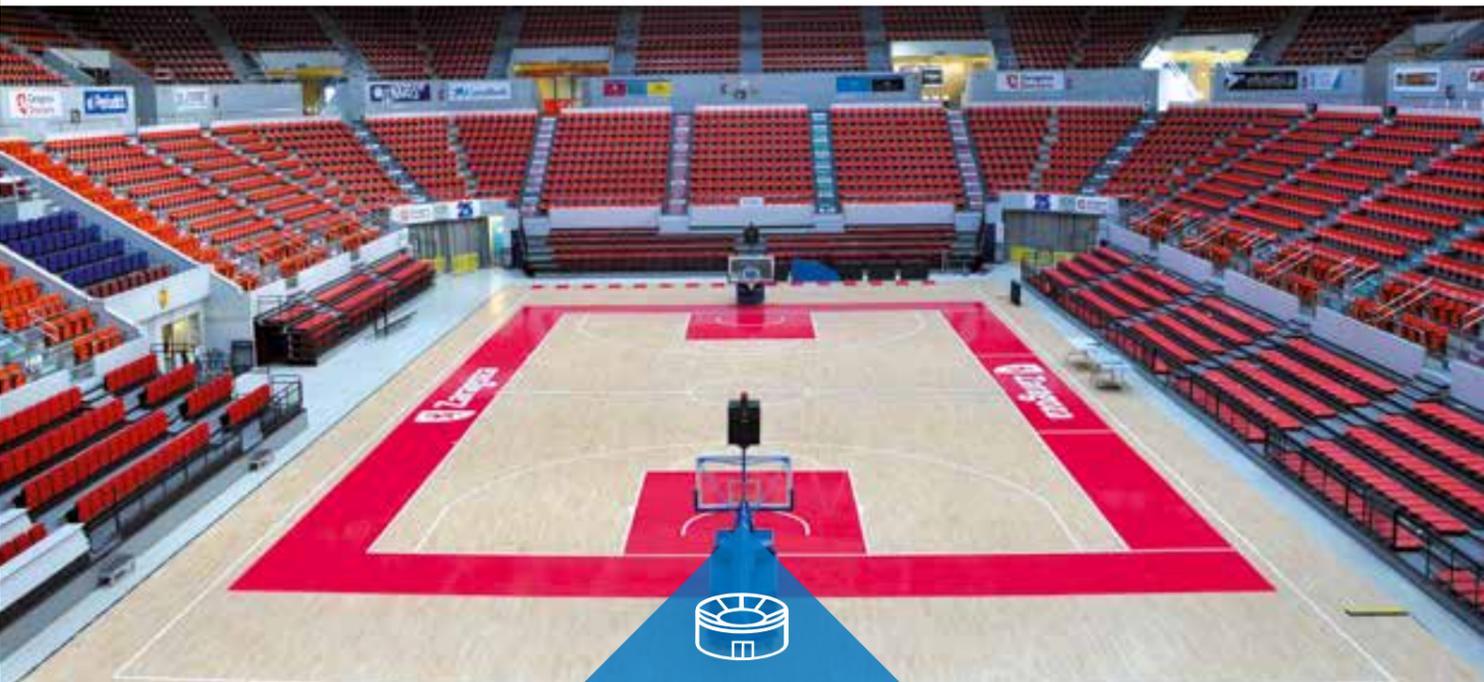
- ◆ Certificado de Aprobación FIBA en la categoría superficies deportivas de madera, Nivel 1, 2 y 3
- ◆ EN 14904



ESCUELA ELEMENTARIA PARMELLEEE
OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA



ESCUELA ELEMENTARIA GATEWOOD
OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA



PABELLÓN PRÍNCIPE FELIPE
ZARAGOZA, ESPAÑA

BALONMANO

El balonmano es un deporte basado en la velocidad y en la potencia, con cambios rápidos de dirección, saltos explosivos y de continuos impactos con la superficie.

Para rendir al máximo, tanto en el entrenamiento como en la competición, los jugadores de balonmano necesitan de una superficie que les de el máximo soporte.

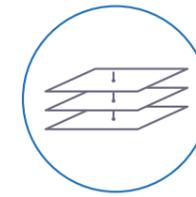
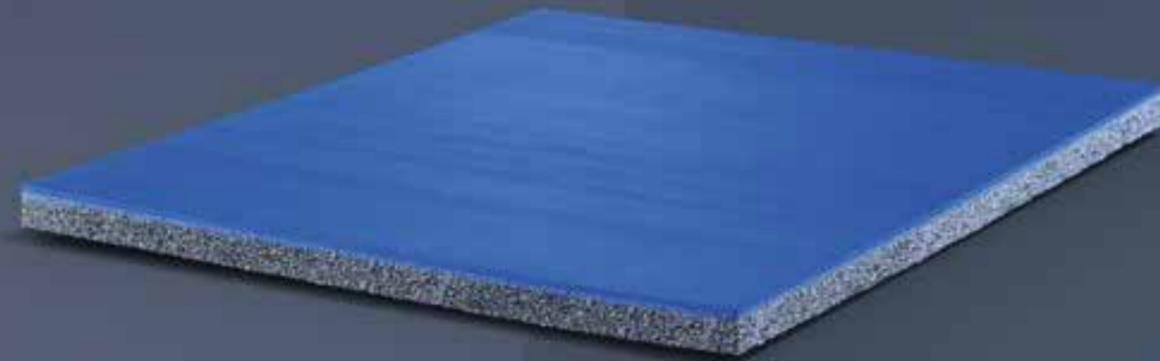
Las superficies para balonmano indoor de MONDO siempre cumplen.



A handball player in a black jersey is shown in a dynamic pose on a blue court, holding a handball. The player's body is angled towards the right, with their left leg forward and right leg back. The background shows other players in blue and black jerseys, slightly out of focus. The text "EL PARTIDO ESTÁ EN TUS MANOS." is overlaid in white, bold, uppercase letters across the center of the image.

EL PARTIDO
ESTÁ EN TUS MANOS.

MONDOFLEX II



CONCEPTO MULTICAPA

El sistema se fabrica combinando las 2 capas de diferente composición. Gracias a la combinación de la subbase elástica con la superficie de caucho, el sistema final es capaz de responder específicamente a las exigencias de gran variedad de disciplinas deportivas, especialmente en caso de un uso polideportivo intensivo.



SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Esta superficie de interior en caucho vulcanizado presenta un acabado liso. Gracias a sus propiedades, el caucho asegura naturalmente el óptimo agarre superficial en condiciones secas, y sin la necesidad de un gofrado.

Mondoflex II es un pavimento deportivo punto-elástico, con valores de absorción de impactos por encima del 25% (Categoría P1 según la norma EN14904). El pavimento está compuesto de dos capas de caucho natural y sintético que se unen durante el proceso de producción a una subbase de espuma elástica. Una vez instalado, la pre-fabricación garantiza una respuesta biomecánica uniforme en toda la superficie.



MONDOFLEX II

DIMENSIONES

Espesor	7,5 mm
Longitud del rollo	18 m
Anchura del rollo	190 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado de aprobación IHF para superficies sintéticas
- ◆ EN 14904
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

El MF90 y MF33 cuentan con una versión magnética disponible bajo solicitud.

GAMA DE COLORES



MANTENIENDO EL CONTROL DEL JUEGO.

Un agarre óptimo favorece movimientos rápidos y dinámicos. La absorción uniforme de la energía ayuda a los deportistas a llevar a cabo movimientos enérgicos y explosivos.

ESPESOR:

7,5 mm

LONGITUD

18 m

ANCHURA

190 cm

PROPIEDADES BIOMECÁNICAS INALTERABLES CON EL PASO DEL TIEMPO.

El proceso de vulcanización aporta al pavimento resistencia a la tracción y al desgarro, alargando su vida útil y ralentizando el endurecimiento que es habitual en otros materiales sintéticos. Así es como la capa superficial de caucho de Mondoflex II protege la subbase elástica amortiguadora, garantizando que las propiedades biomecánicas del producto no sufrirán alteraciones con el tiempo. Además, Mondoflex II puede instalarse sin necesidad de soldadura térmica. Esto elimina las uniones soldadas térmicamente, que son normalmente los primeros elementos dañados por el desgaste.

COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE.

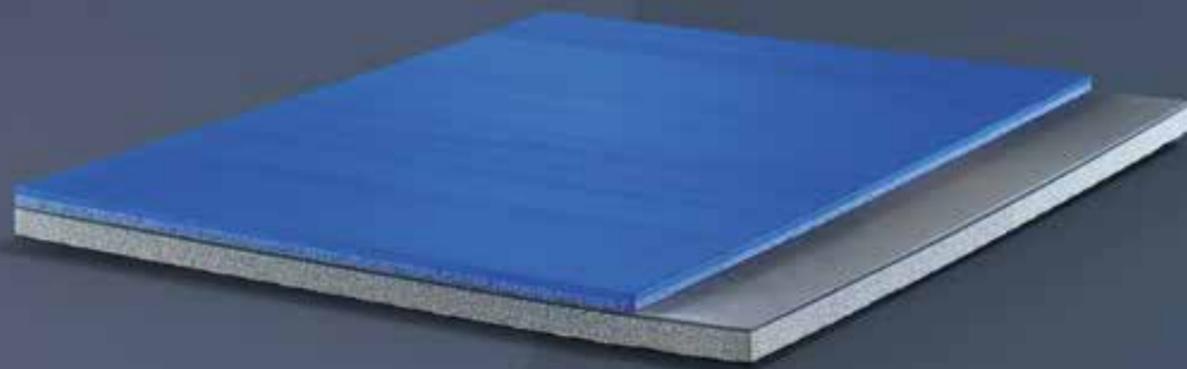
Los pavimentos deportivos certificados en bajas emisiones COV contribuyen activamente a mejorar la calidad del aire de las instalaciones deportivas de interior, por lo que MONDO trabaja intensamente para garantizar que todos sus productos protegen la salud y el rendimiento de los deportistas durante el entrenamiento y la competición. Mondoflex II ha superado con éxito el análisis del laboratorio UL Environment sobre 10.000 agentes químicos volátiles, y ha obtenido la certificación GREENGUARD y GREENGUARD Gold. Además, los análisis llevados a cabo en 2013 para la Declaración Ambiental del Producto (EPD) a lo largo de todo su ciclo de vida, pusieron de manifiesto que el impacto medioambiental de Mondoflex es un 19% inferior a los pavimentos equivalentes fabricados en PVC. Mondoflex II cumple las normas ISO 14040 e ISO 14044 y en consecuencia es considerado como un residuo sólido urbano y puede ser retirado a un vertedero normal.

RETORNO DE LA ENERGÍA Y AMORTIGUACIÓN UNIFORMES.

Distribución correcta de la carga, retorno uniforme de la energía y absorción de impactos: Estas son las características fundamentales de Mondoflex II, gracias a las tres capas de dureza y densidad variables que quedan unidas durante el proceso de producción para formar un material continuo y de una sola pieza. El acabado de la capa superficial de Mondoflex es liso, antideslizante y antirreflectante, y garantiza un agarre perfecto cuando se realizan giros y cambios rápidos de dirección. La subbase elástica de espuma convierte al Mondoflex II en una superficie perfecta para instalaciones multideporte ya que garantiza un nivel de absorción de impactos superior al 25%.

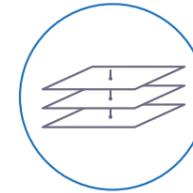
BALONMANO

MONDOFLEX + EVERLAY® HIGH PROTECTION



REDUCE EL IMPACTO. AUMENTA EL CONFORT Y LA SEGURIDAD.

El balonmano tiene una larga historia, pero aun así cada partido propicia una ocasión para escribir una nueva página.



CONCEPTO MULTICAPA

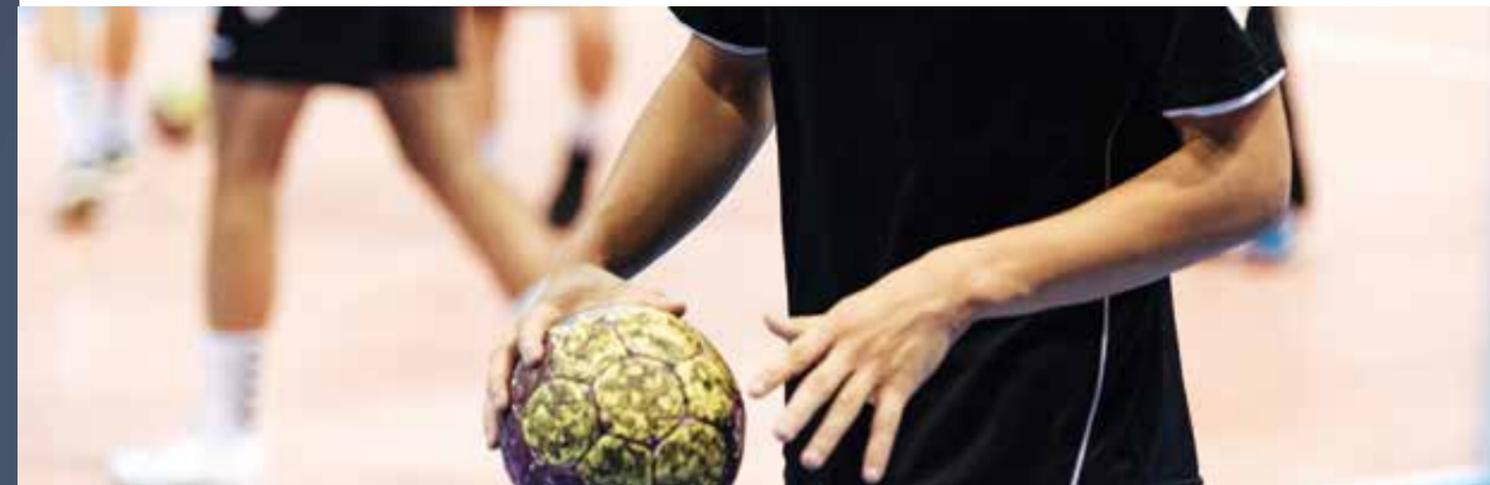
El sistema se construye in situ combinando las dos capas de diferente composición. Gracias a la combinación de la subbase elástica con la superficie de caucho, el sistema final es capaz de responder específicamente a las exigencias de gran variedad de disciplinas deportivas, especialmente en caso de un uso polideportivo intensivo.



SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Esta superficie de interior en caucho vulcanizado presenta un acabado liso. Gracias a sus propiedades, el caucho asegura naturalmente el óptimo agarre superficial en condiciones secas, y sin la necesidad de un gofrado.

Mondoflex + Everlay® High Protection permite a los jugadores entrenar, jugar y ganar sobre una superficie que les ofrece un máximo confort. La combinación de Mondoflex y Everlay® High Protection aporta una excelente absorción de impactos ($\geq 35\%$, P2 conforme a la norma EN 14904) y un agarre óptimo para pivotar y realizar cambios de sentido bruscos, convirtiéndose en la solución perfecta para el entrenamiento y la competición del balonmano. La ausencia de uniones soldadas entre los rollos de pavimento y la estabilidad dimensional garantizada por la lámina Everlay® aseguran una respuesta uniforme. El acabado liso, antideslizante y antirreflejante de la superficie de caucho Mondoflex le convierten en un pavimento fácil de mantener.



MONDOFLEX + EVERLAY® HIGH PROTECTION

DIMENSIONES DEL MONDOFLEX

Espesor	2,5 mm
Longitud del rollo	18 m
Anchura del rollo	190 cm

DIMENSIONES DEL EVERLAY®

Everlay® High Protection	7,5 mm
Longitud del rollo	20 m
Anchura del rollo	200 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado de aprobación IHF para superficies sintéticas
- ◆ EN 14904
- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



El MF90 y MF33 cuentan con una versión magnética disponible bajo solicitud.

MONDOFLEX

ESPESOR

2,5 mm

LONGITUD

18 m

ANCHURA

190 cm

EVERLAY® HIGH PROTECTION

ESPESOR

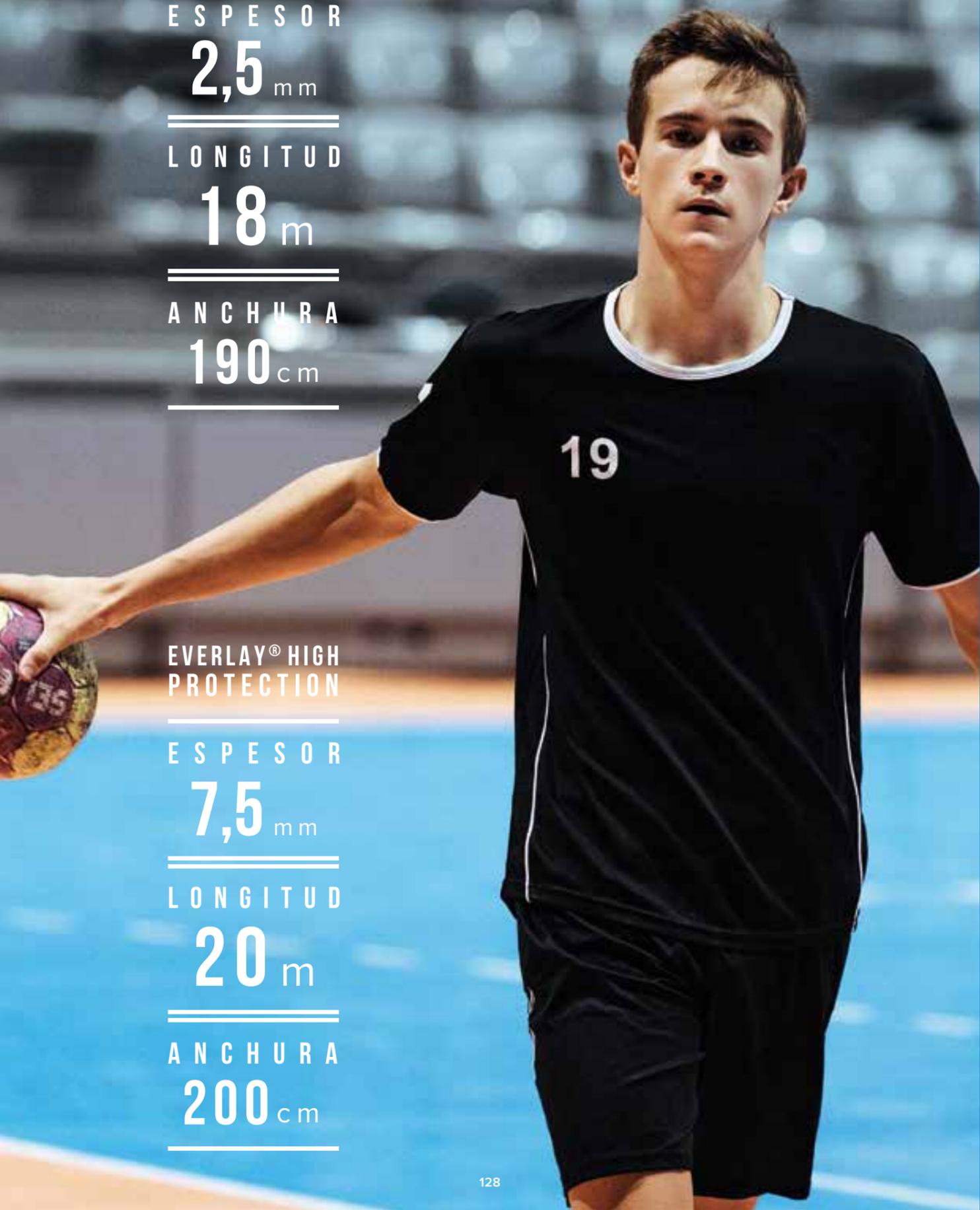
7,5 mm

LONGITUD

20 m

ANCHURA

200 cm



En este sistema se unen el pavimento de caucho Mondoflex con la lámina Everlay® High Protection, una subbase elástica estabilizante que dota al conjunto de un excelente comportamiento deportivo. La lámina se coloca flotante en la solera y garantiza valores de absorción de impactos entre un 35% y un 44% (Categoría P2 según la norma EN14904), por lo que el confort y la seguridad de los deportistas está garantizada.

MONDOFLEX: PERFECTO PARA JUGAR, HECHO PARA DURAR.

El proceso de vulcanización aporta al pavimento resistencia a la tracción y al desgarro, alargando su durabilidad, ralentizando el endurecimiento que es habitual en otros materiales sintéticos. Así es como la capa superficial de caucho de Mondoflex protege la subbase elástica amortiguadora, garantizando que las propiedades biomecánicas del producto no sufrirán alteraciones con el tiempo. Además, Mondoflex con Everlay® High Protection puede instalarse sin necesidad de soldadura térmica. Esto elimina las uniones soldadas térmicamente, que son normalmente los primeros elementos dañados por el desgaste.

COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE.

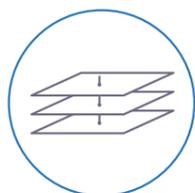
Los pavimentos deportivos certificados en bajas emisiones COV contribuyen activamente a mejorar la calidad del aire de las instalaciones deportivas de interior, por lo que MONDO trabaja intensamente para garantizar que todos sus productos protegen la salud y el rendimiento de los deportistas durante el entrenamiento y la competición. Mondoflex Everlay® High Protection ha superado con éxito el análisis del laboratorio UL Environment sobre 10.000 agentes químicos volátiles, y ha obtenido la certificación GREENGUARD y GREENGUARD Gold. Además, los análisis llevados a cabo en 2013 para la Declaración Ambiental del Producto (EPD) a lo largo de todo su ciclo de vida, pusieron de manifiesto que el impacto medioambiental de Mondoflex es un 19% inferior a los pavimentos equivalentes fabricados en PVC. El sistema cumple las normas ISO 14040 e ISO 14044 y en consecuencia es considerado como un residuo sólido urbano y puede ser retirado a un vertedero normal.

PREMIERPLUS MONDOFLEX



SIENTE LA DIFERENCIA.

La victoria en la mano, y la estabilidad en los pies. PremierPlus Mondoflex cuenta con la pertinente certificación de la Federación Internacional de Balonmano, por lo que resulta perfecto para correr, pivotar y pasar en este deporte de ritmo frenético.



CONCEPTO MULTICAPA

El sistema se construye in situ combinando las dos capas de diferente composición. Gracias a la combinación de la subbase elástica con la superficie de caucho, el sistema final es capaz de responder específicamente a las exigencias de gran variedad de disciplinas deportivas, especialmente en caso de un uso polideportivo intensivo.



SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Esta superficie de interior en caucho vulcanizado presenta un acabado liso. Gracias a sus propiedades, el caucho asegura naturalmente el óptimo agarre superficial en condiciones secas, y sin la necesidad de un gofrado.

Premierplus Mondoflex es un sistema de pavimento deportivo área-elástico, compuesto por dos capas de contrachapado fenólico unidas a una superficie de caucho. El sistema garantiza una amortiguación superior al 50% gracias a la lámina de espuma flexible de poliuretano expandido sobre la que se instalan los contrachapados y el Mondoflex.

UNA MEZCLA PERFECTA.

Premierplus Mondoflex está compuesto de dos capas de contrachapado fenólico encoladas y atornilladas, sobre las que se instala el pavimento vulcanizado Mondoflex. La lámina de espuma de poliuretano se instala en losetas en toda la superficie, con el fin de garantizar una excelente absorción de impactos en toda la pista.

SEGURIDAD SOBRESALIENTE, DURABILIDAD MÁXIMA.

El acabado liso y antirreflectante de la superficie de Premierplus Mondoflex proporciona un coeficiente de fricción óptimo para realizar giros y cambios bruscos de dirección, lo que reduce el riesgo de lesiones por resbalones y garantiza el confort de los jugadores durante la competición o largas sesiones de entrenamiento. Debido a que la superficie no tiene gofrado ni uniones soldadas, resulta fácil su limpieza y mantenimiento. El proceso de vulcanización hace al pavimento duradero y resistente, de forma que soporte el uso intensivo. Además el acabado superficial permite que el sistema Premierplus Mondoflex soporte la limpieza frecuente que requieren las pistas de balonmano.



PREMIERPLUS MONDOFLEX

DIMENSIONES

Espesor 35,5 mm

CERTIFICADOS

◆ Certificado de aprobación IHF para superficies sintéticas

GAMA DE COLORES





 **MONDO**

PALACIO DE DEPORTES ANDRÉ-BROUAT
EQUIPO DE BALONMANO FENIX TOULOUSE
TOULOUSE, FRANCIA

FÚTBOL SALA

En los últimos años, el fútbol sala ha tenido un crecimiento exponencial. Esto es debido, sin ninguna duda, al espectáculo ofrecido por la técnica excepcional y las acciones impredecibles de los jugadores. Para rendir al máximo, los jugadores de fútbol sala necesitan una pista equiparable a su talento. MONDO está entusiasmado por unirse a este espectáculo.





UNA PISTA PEQUEÑA
PARA TODO UN ESPECTÁCULO.



NOS IMPORTA EL FÚTBOL SALA.

En 2006 UEFA y MONDO empezaron una fructífera cooperación para desarrollar sistemas de fútbol sala para la alta competición. MONDO se ha convertido en “Preferred Partner” de pavimento deportivo de la UEFA Futsal. Trabajando juntos durante más de una década, hemos llevado a cabo una larga lista de exitosos eventos a nivel mundial.

CAMPEONATOS DEL MUNDO UEFA FUTSAL

UEFA Futsal EURO 2007 Lisboa, Portugal
UEFA Futsal Cup Finals 2008 Moscú, Rusia
UEFA Futsal Cup Finals 2009 Ekaterimburgo, Rusia
UEFA Futsal EURO 2010 Budapest & Debrecen, Hungría
UEFA Futsal Cup Finals 2010 Lisboa, Portugal
UEFA Futsal Cup Finals 2011 Almaty, Kazakstan
UEFA Futsal EURO 2012 Zagreb & Split, Croacia
UEFA Futsal Cup Finals 2012 Lleida, España

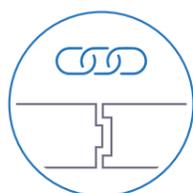
UEFA Futsal Cup Finals 2013 Tblisi, Georgia
UEFA Futsal EURO 2014 Amberes, Bélgica
UEFA Futsal Cup Finals 2014 Baku, Azerbaijan
UEFA Futsal Cup Finals 2015 Lisboa, Portugal
UEFA Futsal EURO 2016 Belgrado, Serbia
UEFA Futsal Cup Finals 2016 Guadalajara, España
UEFA Futsal Cup Finals 2017 Almaty, Kazakstan

FAST BREAK SYSTEM 2 LAMINADO



FUTSAL, NON PLUS ULTRA.

La perfecta rodadura de balón y la máxima velocidad en el juego son cruciales en la alta competición. Es por ello que las placas del Fast Break System 2 para fútbol sala tienen un acabado final en laminado HPL. La estructura fue diseñada para garantizar el máximo control del balón durante el partido.



SISTEMA DE BLOQUEO ENTRE PLACAS FAST BREAK

El sistema de bloqueo está integrado en las placas e impide su separación sin necesidad de elementos adicionales de fijación.

El Fast Break System 2 Laminado es un sistema de pavimento deportivo área-elástico fabricado en placas de madera desmontables con un acabado laminado HPL. Específicamente diseñado en colaboración con la UEFA para las competiciones de alto nivel de fútbol sala, este sistema es la superficie oficial para las competiciones de fútbol sala desde 2010.

RESPUESTA BIOMECÁNICA PERFECTA EN TODA LA PISTA.

La disposición de los soportes elásticos regulables fue diseñada en colaboración con el Instituto de Biomecánica de Valencia en España, para una mejor absorción biomecánica de los impactos y un bote del balón homogéneo en toda la pista. El sistema también ha sido diseñado para soportar el peso de las porterías de fútbol sala.

RÁPIDO Y FÁCIL DE MONTAR.

Para garantizar una perfecta unión, el sistema de fijación incorpora en las propias placas unos elementos de unión rápidos y seguros. Esto

permite un montaje y desmontaje rápido y sencillo, porque no hay necesidad de añadir componentes adicionales en las operaciones. De hecho, un equipo de seis personas puede instalar una pista en sólo cuatro horas. MONDO también ofrece los contenedores especiales para el transporte y almacenamiento organizado de las placas de la pista, así como del perímetro de cierre completo.

DISEÑO PARA FÚTBOL SALA.

Específicamente diseñado en colaboración con la UEFA para las competiciones de alto nivel de fútbol sala, este sistema es la superficie oficial para las competiciones de fútbol sala desde 2010.

El sistema ha sido además personalizado con el diseño de los campeonatos. Se estudiaron específicas combinaciones de colores para poder determinar en todo momento la posición del balón durante los partidos.

Fast Break System 2 Laminado, cumple con los requisitos de la norma Europea EN 14904 y con los requisitos de las Federaciones Deportivas Internacionales.



FAST BREAK SYSTEM 2 LAMINADO

DIMENSIONES

Espesor	45,8 mm
Tamaño de las placas	120x60 cm / 60x60 cm

CERTIFICADOS

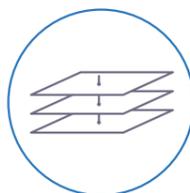
- ◆ Reconocimiento de la UEFA a MONDO y a su amplia experiencia en superficies de fútbol sala para alta competición.

MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION



UNA SUPERFICIE SINTÉTICA, PARA UN JUEGO NATURAL.

Con su perfecta combinación de agarre superficial y confort para el juego, el sistema Mondoflex con Everlay® Protection favorece un excelente control del balón y la velocidad de reacción, imprescindibles en la práctica del fútbol sala. El acabado liso, antideslizante y antirreflectante garantiza la perfecta rodadura del balón mientras que la subbase elástica garantiza la seguridad y una estabilidad uniforme para los cambios de dirección del pie.



CONCEPTO MULTICAPA

El sistema se construye in situ combinando las dos capas de diferente composición. Gracias a la combinación de la subbase elástica con la superficie de caucho, el sistema final es capaz de responder específicamente a las exigencias de gran variedad de disciplinas deportivas, especialmente en caso de un uso polideportivo intensivo.



SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Esta superficie de interior en caucho vulcanizado presenta un acabado liso. Gracias a sus propiedades, el caucho asegura naturalmente el óptimo agarre superficial en condiciones secas, y sin la necesidad de un gofrado.

Este sistema combina el pavimento de caucho Mondoflex con Everlay® Protection, una base elástica estabilizante y con una excelente absorción de impactos. Se coloca flotante sobre la solera y garantiza valores de absorción de impactos entre un 25% y un 34% (Categoría P1 según la norma EN14904) para garantizar el confort y la seguridad de los deportistas.

MONDOFLEX: HECHO PARA JUGAR, HECHO PARA DURAR.

El proceso de vulcanización transforma al caucho en resistente y duradero, de forma que el pavimento mantiene sus propiedades biomecánicas durante años. Además, las superficies de caucho no necesitan ningún tipo de sellado térmico durante la instalación, eliminando así la necesidad de uniones soldadas, que normalmente son la primera zona del pavimento en dañarse a causa del desgaste.

CAUCHO: GANA EL MEDIOAMBIENTE.

El Mondoflex ha superado con éxito el análisis del laboratorio UL Environment sobre 10.000 agentes químicos volátiles, y ha obtenido la certificación GREENGUARD y GREENGUARD Gold. Un pavimento deportivo certificado en bajas emisiones COV contribuye activamente a mejorar la calidad del aire de las instalaciones deportivas de interior, por lo que MONDO trabaja intensamente para garantizar que todos sus productos protegen la salud y el rendimiento de los deportistas durante el entrenamiento y la competición. Además, los análisis llevados a cabo en 2013 para la Declaración Ambiental del Producto (EPD) a lo largo de todo su ciclo de vida, pusieron de manifiesto que el impacto medioambiental de Mondoflex es un 19% inferior a los pavimentos equivalentes fabricados en PVC. Mondoflex cumple las normas ISO 14040 e ISO 14044 y en consecuencia es considerado como un residuo sólido urbano y puede ser retirado a un vertedero normal.



MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION

DIMENSIONES DEL MONDOFLEX

Espesor	2,5 mm
Longitud del rollo	18 m
Anchura del rollo	190 cm

DIMENSIONES DEL EVERLAY®

Everlay® Protection	4,7 mm
Longitud del rollo	25 m
Anchura del rollo	200 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold
- ◆ EN 14904

GAMA DE COLORES



El MF90 y MF33 cuentan con una versión magnética disponible bajo solicitud.

VOLEIBOL

En el voleibol, la sincronización lo es todo. Pasar. Marcar. Bloquear. Rematar. La velocidad, la agilidad y los saltos explosivos pueden marcar la diferencia entre la victoria y la derrota. Las superficies indoor de MONDO son excepcionales para jugar al voleibol al más alto nivel.

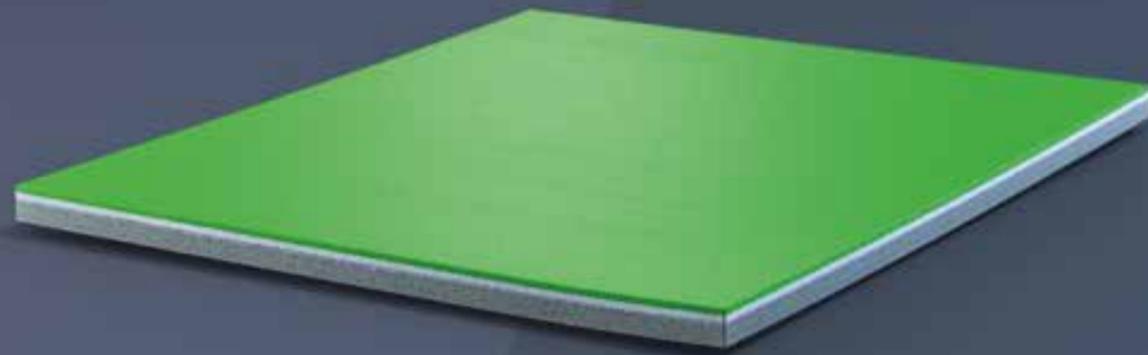




IR A POR TODAS EN CADA SET.

V O L E I B O L

VINYLSPORT PERFORMANCE



Vinylsport Performance es un pavimento deportivo prefabricado, suministrado en rollos. Ofrece unos valores de absorción de impactos superiores al 25% (Categoría P1 según la norma EN14904), y ha sido diseñado de forma que permita una fácil instalación.

SEGURIDAD BAJO LOS PIES.

Gracias a una subbase elástica de apoyo fabricada de espuma de poliuretano, Vinylsport Performance garantiza una absorción de impactos superior al 25%. Se instala flotante sin necesidad de encolarlo al suelo. El acabado gofrado, opaco y antideslizante hace a este pavimento idóneo para todos los niveles de juego de voleibol. MONDO ofrece una amplia gama de colores de pavimento, incluyendo los colores oficiales de la FIVB.

UN NUEVO PRODUCTO PARA VOLEIBOL.

Diseñado para el voleibol, el pavimento Vinylsport Performance es un producto flotante con acabado en PVC. El diseño de la superficie garantiza el coeficiente de deslizamiento perfecto para los movimientos de los jugadores en voleibol, así como una abrasión mínima en caso de caída. Vinylsport Performance se puede instalar con cinta adhesiva y cordón de soldadura, pero no necesita ser pegado a la subbase inferior, manteniendo igualmente la estabilidad dimensional de la pista.



FAVORECIENDO EL ATAQUE, EL REMATE Y EL BLOQUEO.

Con todos los saltos y planchas que se dan en el voleibol, los jugadores necesitan un pavimento que proporcione una absorción de impactos máxima, que les permita ir a por todas sin miedo a lesionarse.

VINYLSPORT PERFORMANCE

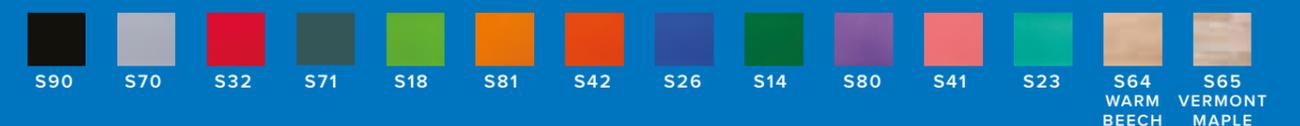
DIMENSIONES

Espesor	7 mm
Longitud del rollo	20 m
Anchura del rollo	195 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado de Aprobación FIBA en la categoría superficies deportivas sintéticas, Nivel 2 y 3
- ◆ Certificado de aprobación IHF para superficies sintéticas
- ◆ Certificado BWF Superficie Sintética_Vinylsport Performance
- ◆ EN 14904

GAMA DE COLORES



V O L E I B O L

VINYLSPORT HIGH PERFORMANCE



SUBE EL LISTÓN. ENGRANDECE EL JUEGO.

Velocidad, agilidad y saltos explosivos. El voleibol exige una superficie de alta calidad capaz de soportar un juego de alto rendimiento. Como el Vinylsport High Performance.

Vinylsport High Performance es un pavimento deportivo prefabricado, suministrado en rollos, con unos valores de absorción de impactos superiores al 35% (Categoría P2 según la norma EN14904), convirtiéndolo en un producto perfecto para la competición de alto nivel.

SEGURIDAD MÁXIMA PARA LA ALTA COMPETICIÓN.

Gracias a una subbase elástica de apoyo fabricada de espuma de poliuretano, Vinylsport High Performance garantiza una absorción de impactos por encima del 35%, el confort total. El acabado gofrado, opaco y antideslizante hace al pavimento idóneo para la competición del alto nivel. MONDO ofrece una amplia gama de colores, incluyendo los colores oficiales de la FIVB.

UNA SOLUCIÓN DE INSTALACIÓN FLOTANTE PARA VOLEIBOL.

Diseñado para el voleibol, el pavimento Vinylsport High Performance tiene un acabado en PVC. El diseño de la superficie garantiza el coeficiente de fricción idóneo para el movimiento de los jugadores, así como la abrasión mínima para planchas y caídas. Vinylsport High Performance se instala con cinta adhesiva y cordón de soldadura, por lo que no tiene que ser pegado a la solera, lo que mantiene la estabilidad dimensional de la cancha.



VINYLSPORT HIGH PERFORMANCE

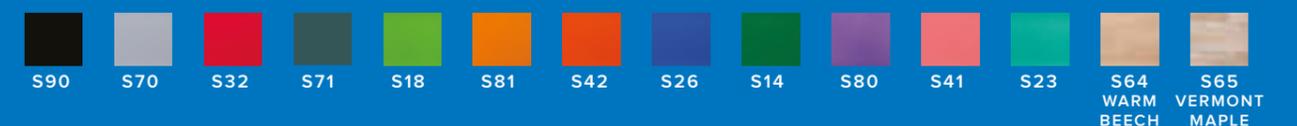
DIMENSIONES

Espesor	9,5 mm
Longitud del rollo	20 m
Anchura del rollo	195 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado de Aprobación FIBA en la categoría superficies deportivas sintéticas, Nivel 2 y 3
- ◆ Certificado de aprobación IHF para superficies sintéticas
- ◆ Certificado BWF Superficie Sintética_Vinylsport Performance
- ◆ EN 14904

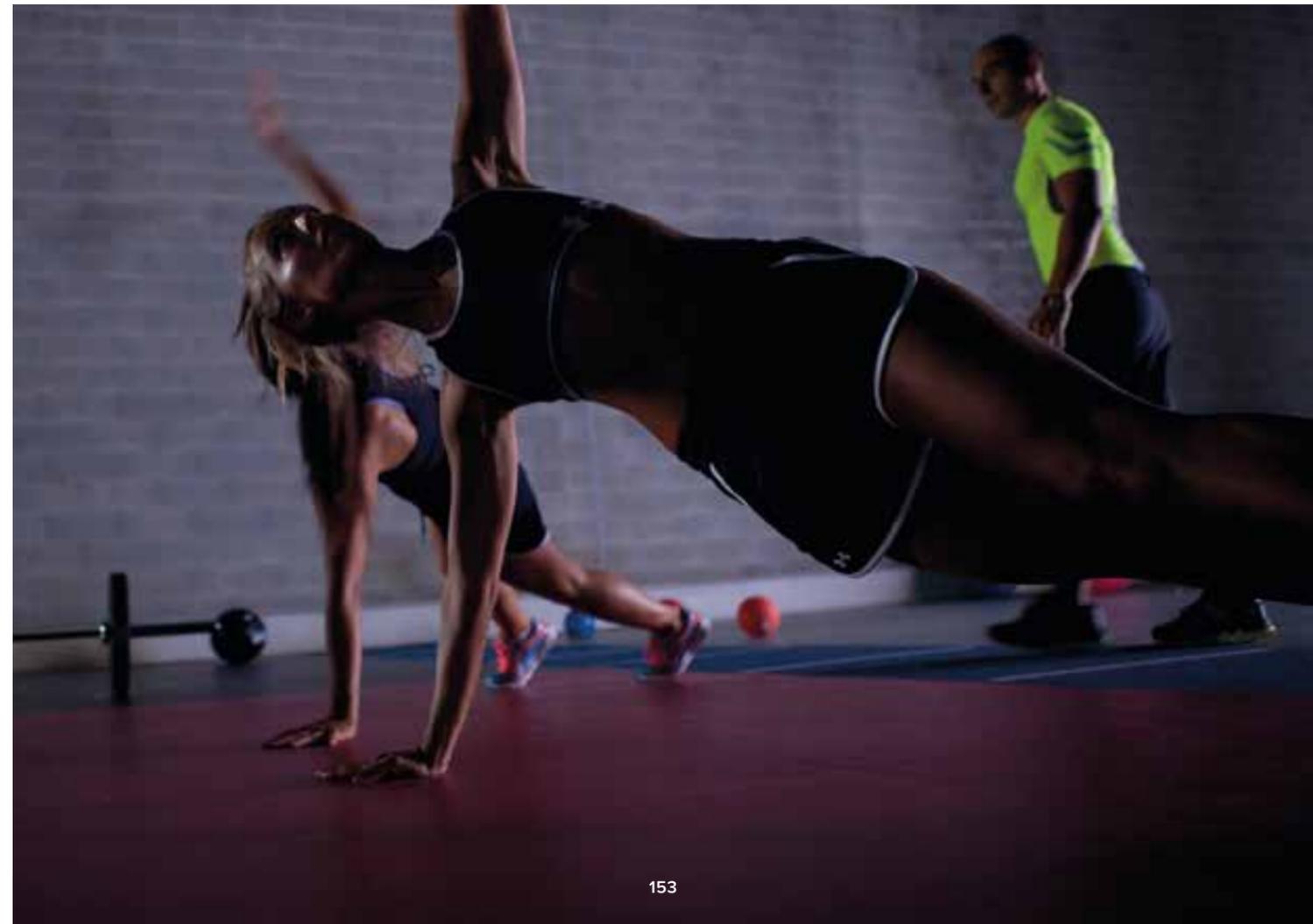
GAMA DE COLORES



FITNESS

El fitness comprende una amplia gama de actividades con movimientos muy diferentes.

En función del tipo de entrenamiento, intensidad, frecuencia y objetivos, las necesidades del pavimento cambian. MONDO ofrece una línea completa de pavimentos para el fitness, para que todos los que se esfuerzan por alcanzar sus objetivos puedan lograrlo con la ayuda del pavimento más apropiado.

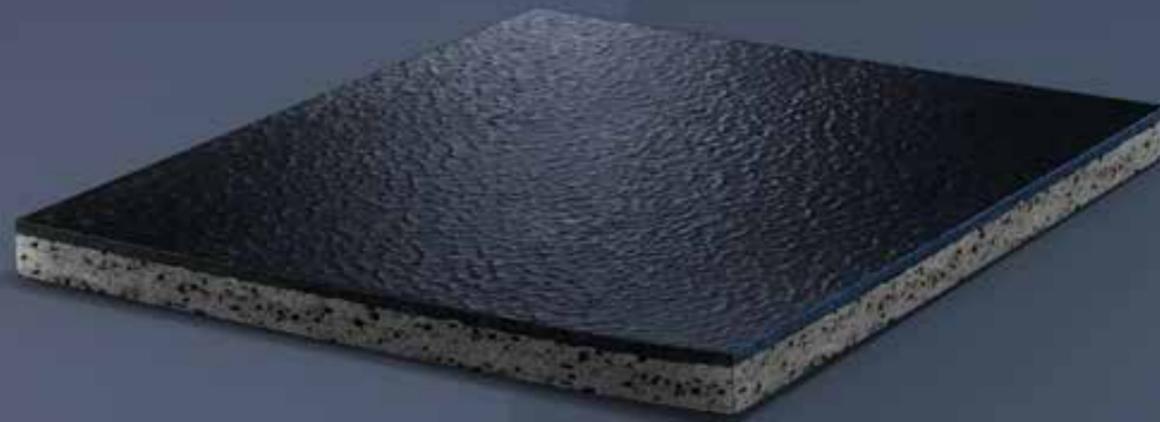




TÚ ERES EL DEPORTISTA

FITNESS

RAMFLEX



Versátil y duradero, Ramflex es un pavimento de caucho vulcanizado de doble capa con un acabado superficial martillado. Gracias a la combinación de dos capas con densidades diferentes, Ramflex es resistente al desgaste y al peso de las máquinas de entrenamiento, proporcionando una absorción de impactos y un retorno de la energía óptimos.

VERSÁTIL Y RESISTENTE AL DESGASTE.

Con su estructura de doble capa, el pavimento Ramflex ofrece una combinación óptima de resistencia y confort. El estrato superficial de caucho de 2 mm de espesor puede soportar tanto cargas pesadas como abrasiones leves. Su superficie no porosa permite un mantenimiento fácil y, gracias a su carácter antideslizante, proporciona un agarre perfecto para cualquier tipo de ejercicio, incluso descalzos o con zapatillas minimalistas. La combinación del estrato superficial con la subbase amortiguadora, garantiza una excelente estabilidad dimensional y convierte al Ramflex en el pavimento perfecto para una amplia gama de ejercicios.



EL SUELO PARA LA PASIÓN POR EL FITNESS.

Para los que quieren entrenarse, existen cientos de actividades diferentes a su disposición. Ramflex es la solución ideal para cada tipo de ejercicio, desde los entrenamientos libres a los realizados con máquinas.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante la vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.

RAMFLEX

DIMENSIONES

Espesor	6 mm
Longitud del rollo	13 m
Anchura del rollo	186 cm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

DIMENSIONES

Espesor	10 mm
Longitud del rollo	9 m
Anchura del rollo	186 cm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES





FITNESS
RAMFLEX INLAID MARKINGS

MÁXIMA PERSONALIZACIÓN.

Entrenarse en grupo puede hacer que el esfuerzo sea más divertido. Con Ramflex hay espacio para todos, cada uno a su nivel.

Ramflex Inlaid Markings es un pavimento de caucho vulcanizado de doble capa. Los diseños en el mismo material y colores diferentes se insertan mediante corte por inyección de agua a presión. Esta tecnología permite la máxima personalización.

**ESPACIO PARA TODOS,
CADA UNO A SU NIVEL.**

Ramflex Inlaid Markings facilita la definición de las zonas de entrenamiento por separado directamente sobre el pavimento. Gracias a sus diseños insertados mediante corte por inyección de agua, la señalización del pavimento es del mismo material que el resto de la superficie, garantizando que la respuesta elástica es uniforme durante toda su vida útil.

RAMFLEX INLAID MARKINGS

DIMENSIONES

Espesor	10 mm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



707



FITNESS
RAMFLEX INTERLOCK

**FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR.
INCREÍBLEMENTE RESISTENTE AL DESGASTE.**

Para los que quieren entrenarse, existen cientos de actividades diferentes a su disposición.

Versátil y duradero, Ramflex es un pavimento de caucho vulcanizado de doble capa con un acabado superficial martillado. Gracias a la combinación de dos capas con densidades diferentes, Ramflex resiste el desgaste y el peso de las máquinas de entrenamiento y aporta una amortiguación y una devolución de energía óptimas. El sistema está también disponible en versión "puzzle" con losetas engarzables entre sí.

LA FUERZA DE LO ESENCIAL.

Con su estructura de doble capa, el pavimento Ramflex ofrece una combinación óptima de resistencia y confort. El estrato superficial de caucho de 2 mm de espesor puede soportar tanto cargas pesadas como abrasiones leves. Su superficie no porosa permite un mantenimiento fácil y, gracias a su carácter antideslizante, proporciona un agarre perfecto para cualquier tipo de ejercicio, incluso descalzos o con zapatillas minimalistas. La combinación del estrato superficial con la subbase amortiguadora, garantiza una excelente estabilidad dimensional y convierte al Ramflex en el pavimento perfecto para una amplia gama de ejercicios.

RAMFLEX INTERLOCK

DIMENSIONES

Espesor	8 mm
Tamaño de las losetas	61 x 61 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



707



986



790



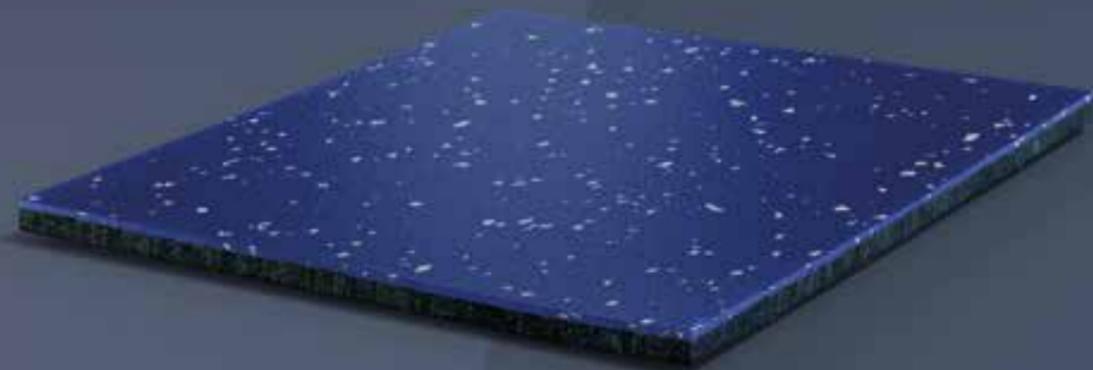
715



920

FITNESS

MONDOARMOR



EL ALMA DE CADA ENTRENAMIENTO.

El entrenamiento funcional mejora la fuerza, la coordinación, el rendimiento, la velocidad, y el equilibrio. Tantos ejercicios diferentes exigen una solución versátil y segura: requieren MondoArmor.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante la vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.

MondoArmor es un pavimento de caucho vulcanizado de doble capa con un acabado superficial gofrado. Gracias a la combinación de dos capas con densidades diferentes, Ramflex resiste el desgaste y el peso de las máquinas de entrenamiento y aporta una amortiguación y una devolución de energía óptimas.

RESISTENTE Y FÁCIL DE MANTENER.

No hay ejercicio que este pavimento no pueda afrontar. Su agarre perfecto y su absorción acústica y de impactos le convierten en el pavimento ideal para cualquier tipo de ejercicio. Además, su excelente elasticidad proporciona una propiedad anti-fatiga incomparable y un magnífico confort.

SIMPLICIDAD Y SEGURIDAD.

Con MondoArmor, no se necesitan ni recubrimientos ni acabados, lo que permite una instalación y mantenimiento rápido y fácil. MondoArmor cuenta con la certificación GREENGUARD Gold y con las clasificaciones de reacción al fuego, Clase 1 en EE.UU. y CflS2 en Europa.



MONDOARMOR

DIMENSIONES

Espesor	6 mm
Longitud del rollo	12 m
Anchura del rollo	186 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



ZETA SYSTEM FTS



El sistema Zeta System FTS integra una superficie de madera con una subbase elástica FTS amortiguadora para proporcionar de manera uniforme el equilibrio perfecto de retorno de energía, absorción de impactos y deformación vertical.

MADERA NATURAL.

Zeta System FTS está compuesto de una capa de listones de contrachapado fenólico sobre la que se fija la superficie de madera, acabada con un barniz deportivo de alta resistencia.

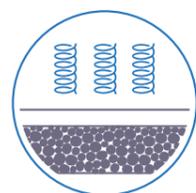
La subbase elástica prefabricada FTS está compuesta de granulado de materiales post-consumo reciclados. Proporciona un confort excelente, una absorción de impactos constante y una respuesta uniforme en toda la superficie.

Es un sistema recomendado para instalaciones con sistemas de calefacción radiante, gracias a que proporciona una difusión térmica homogénea y continua en la superficie.



UN SISTEMA EXCLUSIVO PARA ACTIVIDADES COLECTIVAS.

La atmósfera, el ritmo y la coreografía correctos pueden ayudar a que la práctica en grupo sea divertida y beneficiosa. Aunque también es esencial contar con el pavimento correcto. Zeta System FTS combina el aspecto estético de la madera con una respuesta elástica uniforme favoreciendo el rendimiento y el confort.



SUBBASE AMORTIGUADORA FTS PARA INTERIOR

Subbase elástica y amortiguadora prefabricada con gránulos de caucho post-consumo. Garantiza una respuesta elástica optimizada y uniforme.

ZETA SYSTEM FTS

DIMENSIONES

Espesor	38 mm
---------	-------

FITNESS

ZONE-IT



CONVIERTE TU SESIÓN DE ENTRENAMIENTO FUNCIONAL EN MAGNÉTICA.

El entrenamiento es un impulso continuo hacia la mejora. Por ello, tu espacio de entrenamiento no te debe imponer límites. Diseña tu espacio de forma que responda cada vez a las necesidades específicas de los ejercicios.



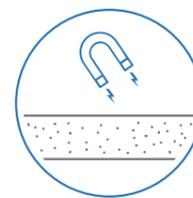
DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante la vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.



SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Superficie en caucho vulcanizado de acabado liso, para instalaciones de interior. Gracias a sus propiedades, en condiciones secas, el caucho asegura naturalmente el agarre superficial, sin necesidad de posteriores gofrados.



MAGNETIZACIÓN

La superficie ha sido diseñada combinando caucho e ingredientes minerales para que la superficie sea magnética.

Zone-It es un sistema modular de revestimiento para suelo y pared que fue diseñado en base a la experiencia de MONDO en el desarrollo de superficies para entrenamiento funcional. La carga magnética del sistema y el variado kit de imanes desmontables, que pueden ser utilizados tanto en el suelo como en la pared, permite la personalización rápida y sencilla de sus sesiones y áreas de entrenamiento. El acabado liso y no poroso del Zone-It garantiza el coeficiente de agarre perfecto para el entrenamiento funcional en circuito, donde la manipulación de artefactos de carga y los movimientos por turnos son constantes.

UNA RUTINA PENSADA SOLO PARA TI.

Gracias a su kit de imanes en combinación con la superficie magnética del suelo o la pared, Zone-It es una solución perfecta para la personalización rápida y total de su zona de entrenamiento funcional. Un número infinito de configuraciones y diseños divertidos llenos de colorido te permitirán destinar un mismo espacio a distintas actividades, cambiando tan sólo la posición de las piezas magnéticas.

NO CAMBIES DE ESPACIO, CAMBIA SU DISEÑO

El juego de piezas magnéticas te permite personalizar el espacio de forma que quede preparado en función del tipo de sesión programada. Zone-It es idóneo para cualquier rutina de entrenamiento. Proporciona un confort máximo y una total seguridad gracias a una estructura de caucho vulcanizado de doble capa con acabado liso. El resultado es una mezcla exacta de absorción de impactos, retorno de energía y agarre adecuado, lo que reduce el riesgo de lesiones.



ZONE - IT

DIMENSIONES DEL SISTEMA DE PAVIMENTO

Espesores	6 mm / 10 mm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

DIMENSIONES DEL SISTEMA A PARED

Espesor	36 mm
Tamaño de las losetas	91 x 58 cm

KIT DE PIEZAS MAGNÉTICAS B038175

Kit de 10 Círculos - 60 cm

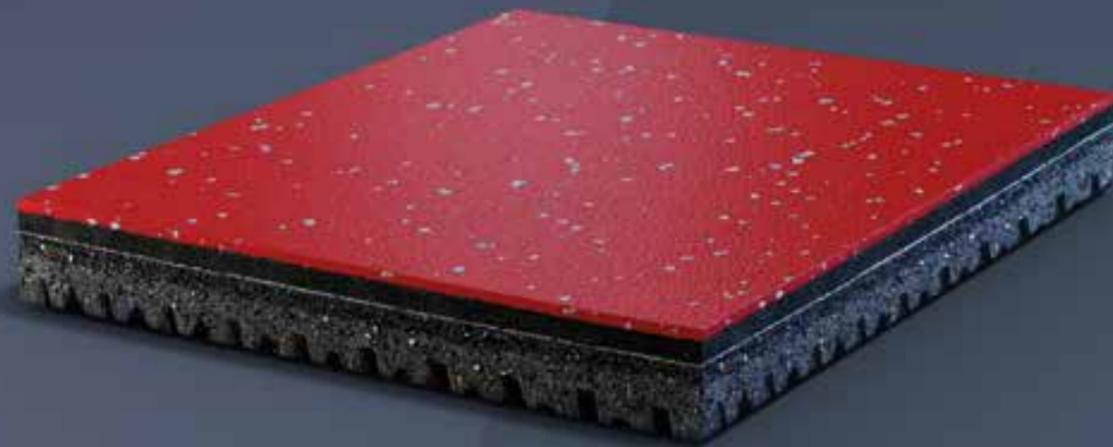
KIT DE PIEZAS MAGNÉTICAS B038176

1 Recta para sprint, 1 Barra graduada, kit de 10 círculos - 20cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

MONDOARMOR STRENGTH



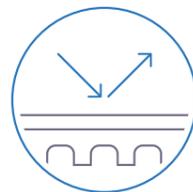
PASIÓN Y RENDIMIENTO.

Ganar fuerza y velocidad es una cuestión de superarse a uno mismo cada día. Esto supone determinación, disciplina, y una base sólida, confortable y segura.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante la vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.



LA TECNOLOGÍA DE LAS CELDAS DE AIRE

Capa inferior diseñada geoméricamente con alveolos llenos de aire para garantizar la absorción de impactos, el almacenamiento de energía y una respuesta motriz inmediata.

MondoArmor Strength es un pavimento de caucho vulcanizado de alto rendimiento. Proporciona un soporte perfecto tanto para los ejercicios intensivos de fuerza/resistencia así como para las rutinas que impliquen el uso de equipamiento pesado.

CUANDO GANAR NO ES SUFICIENTE.

MondoArmor Strength te ayuda a superar tus propios límites. Está compuesto de tres capas de caucho vulcanizado: una capa de uso resistente a las abrasiones y laceraciones; una capa intermedia para disipar el impacto y la tensión de las cargas pesadas; y una subbase elástica con tecnología Air-Cell que absorbe los impactos, controla la deformación vertical y retorna la energía. Esta estructura

en tres capas, reduce el riesgo de lesiones evitando que las barras de halterofilia reboten de manera incontrolada. MondoArmor Strength es la solución perfecta para las plataformas de levantamiento de pesas y para las zonas de preparación física de la fuerza/resistencia.

SILENCIOSO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS.

La estructura extra-gruesa y multicapa reduce el ruido de los golpes y proporciona una absorción máxima ante los impactos. MondoArmor Strength también ofrece confort y estabilidad para los pies. Su resistencia es inigualable ante impactos, desgarros, abrasiones y cortes.



MONDOARMOR STRENGTH

DIMENSIONES

Espesor 18 mm

GAMA DE COLORES



CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

FITNESS

SPORT IMPACT



El Sport Impact es un pavimento Premium en caucho reforzado con sílice, diseñado para resistir cargas pesadas gracias al estrato superior homogéneo en 3 mm. Su resistencia a la tracción es insuperable, así como a la abrasión, al desgaste o al agrietamiento con el paso del tiempo. Su carácter prefabricado se une a su impermeabilidad y su facilidad para la limpieza.

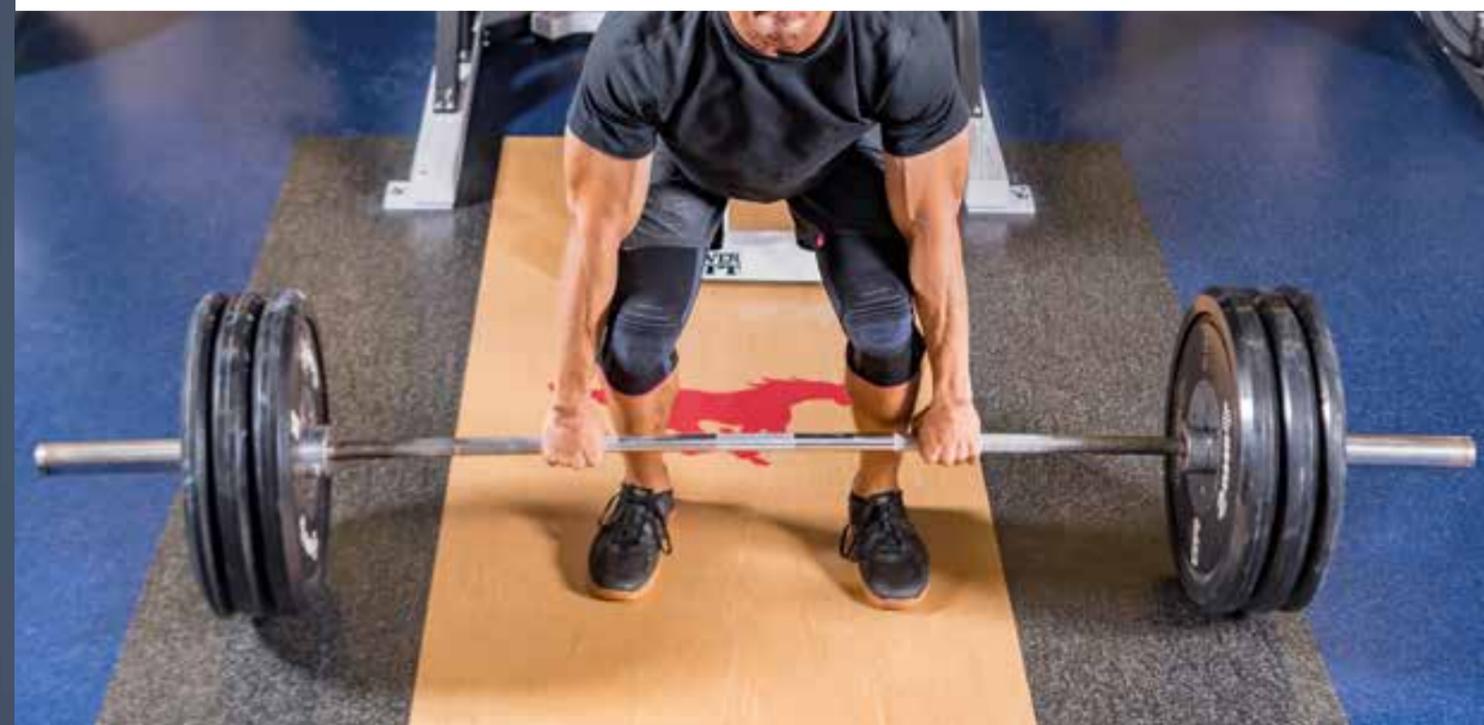


DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante la vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.

UNA RESISTENCIA A LOS PESOS INSUPERABLE.

El Sport Impact es un pavimento de caucho vulcanizado en dos estratos, capaz de resistir la tracción, los cortes y las caídas de equipamientos pesados. El elevado espesor del estrato superior (3 mm) lo hace resistente incluso a las actividades deportivas más extremas. Además garantiza a los deportistas una estabilidad excelente gracias a su superficie gofrada y no porosa. El estrato inferior elástico dota al conjunto de la adecuada absorción de impactos y de estabilidad dimensional.



¿EJERCICIOS DUROS? NO TE PREOCUPES.

Para los deportistas nada (al margen de su propia fatiga) debe limitar la intensidad de sus ejercicios. No importa si se trata de halterofilia, entrenamiento básico o acondicionamiento físico con pesas: Sport Impact garantiza la mejor superficie para ejercicios de entrenamiento de fuerza/resistencia porque es capaz de absorber incluso los impactos más fuertes, y ofrecer al mismo tiempo un confort y seguridad incomparables.

SPORT IMPACT

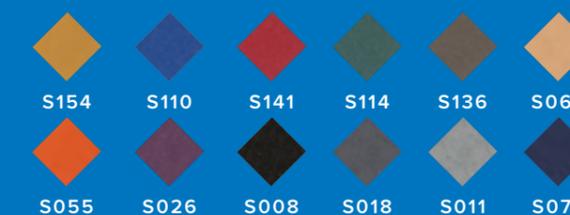
DIMENSIONES

Espesor	6 mm
Longitud del rollo	13 m
Anchura del rollo	186 cm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

DIMENSIONES

Espesor	10 mm
Longitud del rollo	9 m
Anchura del rollo	186 cm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

GAMA DE COLORES



CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold



FITNESS
TRAINING TURF

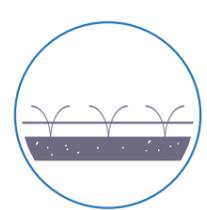
**ENTRENA DURO SOBRE
UNA SUPERFICIE SUAVE.**

Mejora tu explosividad gracias a la señalización integrada en la superficie, midiendo fácilmente tus logros. Los filamentos del Training Turf convierten las rutinas más duras en suaves movimientos.

Training Turf es una solución de césped artificial combinada con una subbase que absorbe los impactos. Garantiza el máximo confort incluso durante los entrenamientos más exigentes. Esta superficie ha sido creada con filamentos Mondoturf de baja abrasión, fabricados para soportar incluso el desgaste del arrastre de los trineos de entrenamiento.

SUPERA TUS LÍMITES.

Training Turf ha sido diseñado para combinar suavidad y resistencia: La subbase aporta absorción de impactos y proporciona un soporte para el uso de trineos de arrastre, al tiempo que la estructura del filamento minimiza el desgaste por abrasión sin dejar de ser suave, incluso cuando la piel del deportista entra en contacto con el césped.



**SOPORTE DE ESPUMA
INTEGRADO**

Subbase integrada en espuma de poliuretano reticulada y expandida. Garantiza un sistema confortable y homogéneo en su respuesta elástica.

TRAINING TURF

DIMENSIONES

Altura del filamento	10 mm
Dtex	6.200 dtex



OUTDOOR FITNESS
SPORTFLEX M

**NO IMPORTA EL OBJETIVO,
SE PUEDE CONSEGUIR.**

Diseñado para proporcionar el mejor compromiso entre deslizamiento, fricción rotacional, confort, seguridad y durabilidad en aplicaciones multifuncionales. Sportflex M es una superficie de caucho sintético compuesta de dos capas que han sido vulcanizadas entre sí para crear un producto de una sola pieza.

En los entrenamientos libres, los deportistas necesitan una superficie que garantice un retorno de energía uniforme y la protección de las articulaciones en los continuos apoyos con rotación. Gracias a sus dos capas vulcanizadas, Sportflex M garantiza la combinación perfecta de absorción de impactos y coeficiente de fricción. Con su exclusiva textura, es perfecto para instalaciones al aire libre, ya que garantiza tanto un drenaje eficiente del agua de lluvia, como una resistencia al desgaste por tráfico intenso de personas.

SPORTFLEX M

DIMENSIONES

Espesor	6 mm
Longitud del rollo	min 10 m / max 25 m
Anchura del rollo	170 - 183 cm

Espesor	8 mm
Longitud del rollo	min 10 m / max 25 m
Anchura del rollo	170 - 183 cm

Espesor	11 mm
Longitud del rollo	min 10 m / max 15 m
Anchura del rollo	170 - 183 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES

Ver página 45



 **MONDO**

ACTIVE LIVING CENTER
UNIVERSIDAD DE MANITOBA
WINNIPEG, CANADÁ

ENTRENAMIENTO DE FUERZA Y PREPARACIÓN FÍSICA

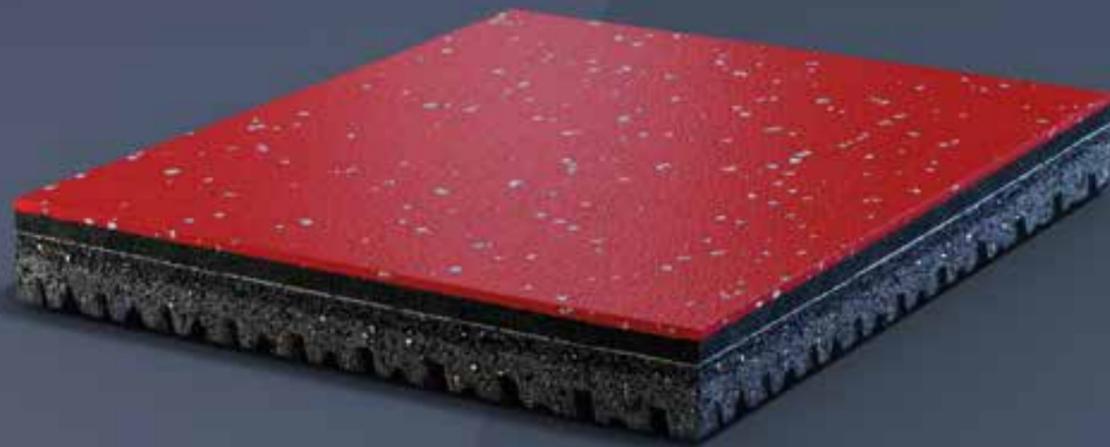
El entrenamiento de la fuerza no se basa sólo en el objetivo de ganar masa muscular. Se realizan levantamientos, retenciones, empujes, arrastres y lanzamientos. Con todo ello se busca que el cuerpo trabaje sinérgicamente y con precisión. Con nuestra experiencia en los mecanismos correctos que mejoran el rendimiento en cada disciplina deportiva, somos capaces de desarrollar la superficie apropiada para cada deporte y así hacer que la instalación sea el lugar correcto para entrenar más y mejor.



A man in a black t-shirt and shorts is performing a deadlift in a gym. He is leaning forward, gripping a barbell with both hands. The barbell has several black weight plates on each end. The gym floor is blue, and there are various pieces of exercise equipment in the background. The text "LOGRA TU MEJOR CONDICIÓN FÍSICA. LUCHA POR VENCER." is overlaid in white, bold, uppercase letters across the center of the image.

LOGRA TU MEJOR
CONDICIÓN FÍSICA.
LUCHA POR VENCER.

MONDOARMOR STRENGTH



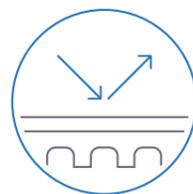
PASIÓN Y RENDIMIENTO.

Ganar fuerza y velocidad es una cuestión de superarse a uno mismo cada día. Esto supone determinación, disciplina, y una superficie base sólida, confortable y segura.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante la vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.



LA TECNOLOGÍA DE LAS CELDAS DE AIRE

Capa inferior diseñada geoméricamente con alveolos llenos de aire para garantizar la absorción de impactos, el almacenamiento de energía y una respuesta motriz inmediata.

MondoArmor Strength es un pavimento de caucho vulcanizado de alto rendimiento. Proporciona un soporte perfecto tanto para los ejercicios intensivos de fuerza/resistencia así como para las rutinas que impliquen el uso de equipamiento pesado.

CUANDO GANAR NO ES SUFICIENTE.

MondoArmor Strength te ayuda a superar tus propios límites. Está compuesto de tres capas de caucho vulcanizado: una capa de uso resistente a las abrasiones y laceraciones; una capa intermedia para disipar el impacto y la tensión de las cargas pesadas; y una subbase elástica con tecnología Air-Cell que absorbe los impactos, controla la deformación vertical y retorna la energía. Esta estructura

en tres capas, reduce el riesgo de lesiones evitando que las barras de halterofilia reboten de manera incontrolada. MondoArmor Strength es la solución perfecta para las plataformas de levantamiento de pesas y para las zonas de preparación física de la fuerza/resistencia.

SILENCIOSO Y RESISTENTE A LOS IMPACTOS.

La estructura extra-gruesa y multicapa reduce el ruido de los golpes y proporciona una absorción máxima ante los impactos. MondoArmor Strength también ofrece confort y estabilidad para los pies. Su resistencia es inigualable ante impactos, desgarrros, abrasiones y cortes.



MONDOARMOR STRENGTH

DIMENSIONES

Espesor 18 mm

GAMA DE COLORES



CERTIFICADOS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification



ENTRENAMIENTO DE FUERZA
Y PREPARACIÓN FÍSICA

SPORT IMPACT

¿EJERCICIOS DUROS? NO TE PREOCUPES.

Una plataforma para levantamiento de pesas debe proporcionar estabilidad en el momento del esfuerzo máximo. Ésta tiene que ser estable, uniforme, y confortable, de forma que el deportista pueda concentrarse exclusivamente en el movimiento. Las dos capas vulcanizadas del Sport Impact permiten que se absorban los impactos violentos, y al mismo tiempo que se reduzca la tensión muscular del esfuerzo en las piernas del levantador. Se trata de una solución increíblemente resistente al peso para soportar el entrenamiento más intenso.

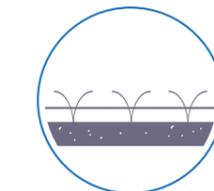
UNA RESISTENCIA A LOS PESOS INSUPERABLE.

El Sport Impact es un pavimento de caucho vulcanizado en dos estratos, capaz de resistir la tracción, los cortes y las caídas de equipamientos pesados. El elevado espesor del estrato superior (3 mm) lo hace resistente incluso a las actividades deportivas más extremas. Además garantiza a los deportistas una estabilidad excelente gracias a su superficie gofrada y no porosa. El estrato inferior elástico dota al conjunto de la adecuada absorción de impactos y de estabilidad dimensional.



DOBLE VULCANIZACIÓN PARA EL CONCEPTO MULTICAPA

Dos capas de caucho macizo diferenciadas pero unidas entre sí mediante la vulcanización. El resultado final es un material homogéneo e inseparable.



SOPORTE DE ESPUMA INTEGRADO

Subbase integrada en espuma de poliuretano reticulada y expandida. Garantiza un sistema confortable y homogéneo en su respuesta elástica.

ENTRENAMIENTO DE FUERZA
Y PREPARACIÓN FÍSICA

TRAINING TURF

ENTRENA DURO SOBRE UNA SUPERFICIE SUAVE.

Los ejercicios con trineos de arrastre mejoran tanto la resistencia como la explosividad. Para ello se requiere de un pavimento que favorezca el control de la energía, y que sólo permita el deslizamiento del trineo.

SUPERA TUS LÍMITES.

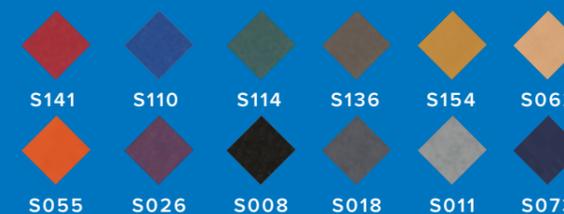
Training Turf ha sido diseñado para combinar la suavidad y la resistencia: La subbase aporta absorción de impactos y proporciona un soporte para el uso de trineos de arrastre, al tiempo que la estructura del filamento minimiza el desgaste por abrasión sin dejar de ser suave, incluso cuando la piel del deportista entra en contacto con el césped.

SPORT IMPACT

DIMENSIONES

Espesor	6 mm / 10 mm
Longitud del rollo	13 m / 9 m
Anchura del rollo	186 cm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

GAMA DE COLORES



TRAINING TURF

DIMENSIONES

Altura del filamento	10 mm
Dtex	6.200 dtex



UNIVERSIDAD DE NEVADA

LAS VEGAS, NEVADA, EE.UU.



UNIVERSIDAD SOUTHERN METHODIST

DALLAS, TEXAS, EE.UU.



UNIVERSIDAD ESTADO DE LUISIANA

BATON ROUGE, LOUISIANA, EE.UU.

HOCKEY SOBRE HIELO

En un palacio de hielo tanto el pavimento que rodea la pista como el de los vestuarios tiene que ser resistente a las cuchillas de los patines. Además tiene que ser capaz de absorber los ruidos, tolerar las fluctuaciones de temperatura y humedad, y satisfacer las normas en materia de salud y seguridad. Los pavimentos MONDO para estadios de hockey sobre hielo cumplen todos estos requisitos.





LA MEJOR SUPERFICIE
ALREDEDOR DEL HIELO.



HOCKEY SOBRE HIELO
SPORT IMPACT

¿EJERCICIOS DUROS? NO TE PREOCUPES.

Antes de que los patinadores pisen el hielo, sus cuchillas someten al pavimento del estadio a un esfuerzo severo. Con 3 mm de capa superior de desgaste, Sport Impact es resistente a las abrasiones y cortes, y es el producto perfecto para las zonas comunes, así como para los vestuarios.

UNA RESISTENCIA A LOS PESOS INSUPERABLE.

El Sport Impact es un pavimento de caucho vulcanizado en dos estratos, capaz de resistir la tracción, los cortes y las caídas de equipamientos pesados. El elevado espesor del estrato superior (3 mm) lo hace resistente incluso a las actividades deportivas más extremas. Además garantiza a los deportistas una estabilidad excelente gracias a su superficie gofrada y no porosa. El estrato inferior elástico dota al conjunto de la adecuada absorción de impactos y de estabilidad dimensional.

SPORT IMPACT

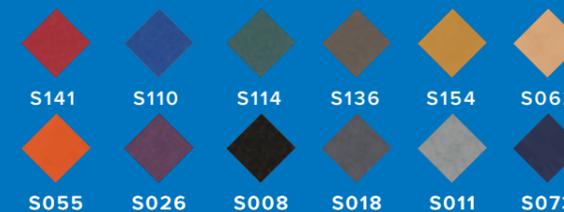
DIMENSIONES

Espesor	6 mm / 10 mm
Longitud del rollo	13 m / 9 m
Anchura del rollo	186 cm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



HOCKEY SOBRE HIELO
RAMFLEX

EL SUELO PARA UNA PASIÓN.

Una pista de hockey es algo más que hielo. Las zonas que rodean a la pista y los vestuarios deben soportar un tráfico intenso y el estrés constante de las cuchillas de los patines. Por esta razón las instalaciones de hockey necesitan un pavimento como el Ramflex: sólido pero también capaz de absorber las cargas e impactos.

VERSÁTIL Y RESISTENTE AL DESGASTE.

Con su estructura de doble capa, el pavimento Ramflex ofrece una combinación óptima de resistencia y confort. El estrato superficial de caucho de 2 mm de espesor puede soportar tanto cargas pesadas como abrasiones leves. Su superficie no porosa permite un mantenimiento fácil y, gracias a su carácter antideslizante, proporciona un agarre perfecto para cualquier tipo de ejercicio, incluso descalzos o con zapatillas minimalistas. La combinación del estrato superficial con la subbase amortiguadora, garantiza una excelente estabilidad dimensional y convierte al Ramflex en el pavimento perfecto para una amplia gama de ejercicios.

RAMFLEX

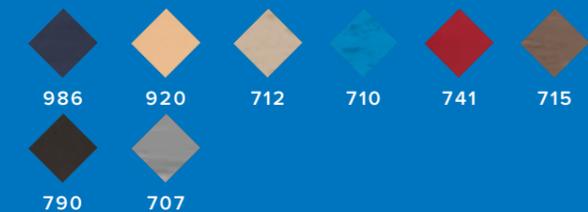
DIMENSIONES

Espesor	6 mm / 10 mm
Longitud del rollo	13 m / 9 m
Anchura del rollo	186 cm
Tamaño de las losetas	91,35 x 91,35 cm

CERTIFICADOS

- ◆ Certificado Greenguard
- ◆ Certificado Greenguard Gold

GAMA DE COLORES



PRODUCTOS MONDO

ATLETISMO	13
Mondotrack WS	24
Sportflex Super X 720	28
Sportflex Super X	30
Modultracks	32
RUNNING Y MULTIDEPORTE	39
Mondorun	42
Sportflex M	44
FÚTBOL	47
4NX AER FTS	54
4NX AER EF	56
DUAL PRO ANMX EF	58
DUAL ANMX EF	60
RUGBY	65
DUAL AS EF	68
4NX AS FTS	70
HOCKEY HIERBA	75
Mondohockey Elite EL	80
Mondohockey Goal EF	82
TENIS	85
STX 90 12 A	88
NSF 66 15 A	90
Sportflex M	92
PÁDEL	95
STX 90 10 A Supercourt	100
STX 90 12 A	102
NSF 66 12 A	104
BALONCESTO	107
Fast Break System 2 Wood	110
Mondoflex + Everlay® Protection	112

Mondoelastic	114
BALONMANO	119
Mondoflex II	122
Mondoflex + Everlay® High Protection	126
Premierplus Mondoflex	130
FÚTBOL SALA	135
Fast Break System 2 Laminado	140
Mondoflex + Everlay® Protection	142
VOLEIBOL	145
Vinylsport Performance	148
Vinylsport High Performance	150
FITNESS	153
Ramflex	156
Ramflex Inlaid Markings	159
Ramflex Interlock	
MondoArmor	160
Zeta System FTS	162
Zone-It	164
MondoArmor Strength	166
Sport Impact	168
Training Turf	171
Sportflex M	
ENTRENAMIENTO DE FUERZA Y PREPARACIÓN FÍSICA	175
MondoArmor Strength	178
Sport Impact	181
Training Turf	
HOCKEY SOBRE HIELO	185
Sport Impact	189
Ramflex	



MILES DE DEPORTISTAS COMPITEN EN SUPERFICIES MONDO, ALCANZANDO RESULTADOS EXTRAORDINARIOS, BATIENDO RÉCORDS MUNDIALES Y SOBREPASANDO SUS PROPIOS LÍMITES. GRACIAS A SU AYUDA Y AL "FEEDBACK" CONSTANTE QUE NOS TRASLADAN, HEMOS REDEFINIDO LOS ESTÁNDARES DE LOS PAVIMENTOS DEPORTIVOS ESTABLECIENDO EL PUNTO DE REFERENCIA PARA NUEVOS LOGROS POR VENIR.

 **MONDO**

W

E

I

N

N

O

V

A

T

E

Y

O

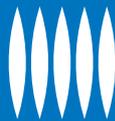
U

W

I

N

 **MONDO**



MONDO
SPORT & FLOORING

WWW.MONDOWORLDWIDE.COM

IMPRESO EN ITALIA - ENERO 2018 - D001859

MONDO se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento.