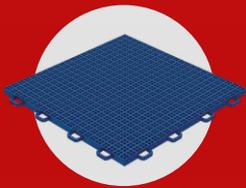


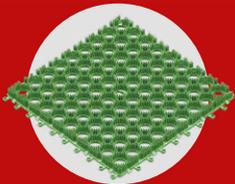


DEPORTE SOLUCIONES

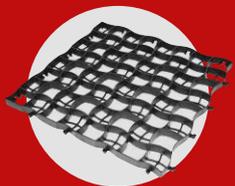
UNA NUEVA FORMA DE DIVERTIRSE Y GANAR EN LOS DEPORTES



GRIPPER



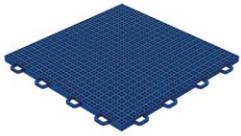
GEOSKI



RUNFLOOR

- ✓ **VERSÁTILES**
- ✓ **DRENANTES**
- ✓ **SOSTENIBLES**

ÍNDICE



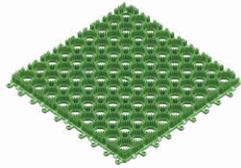
GRIPPER 4

Superficie multisopara practicar diferentes deportes con total seguridad y comodidad.



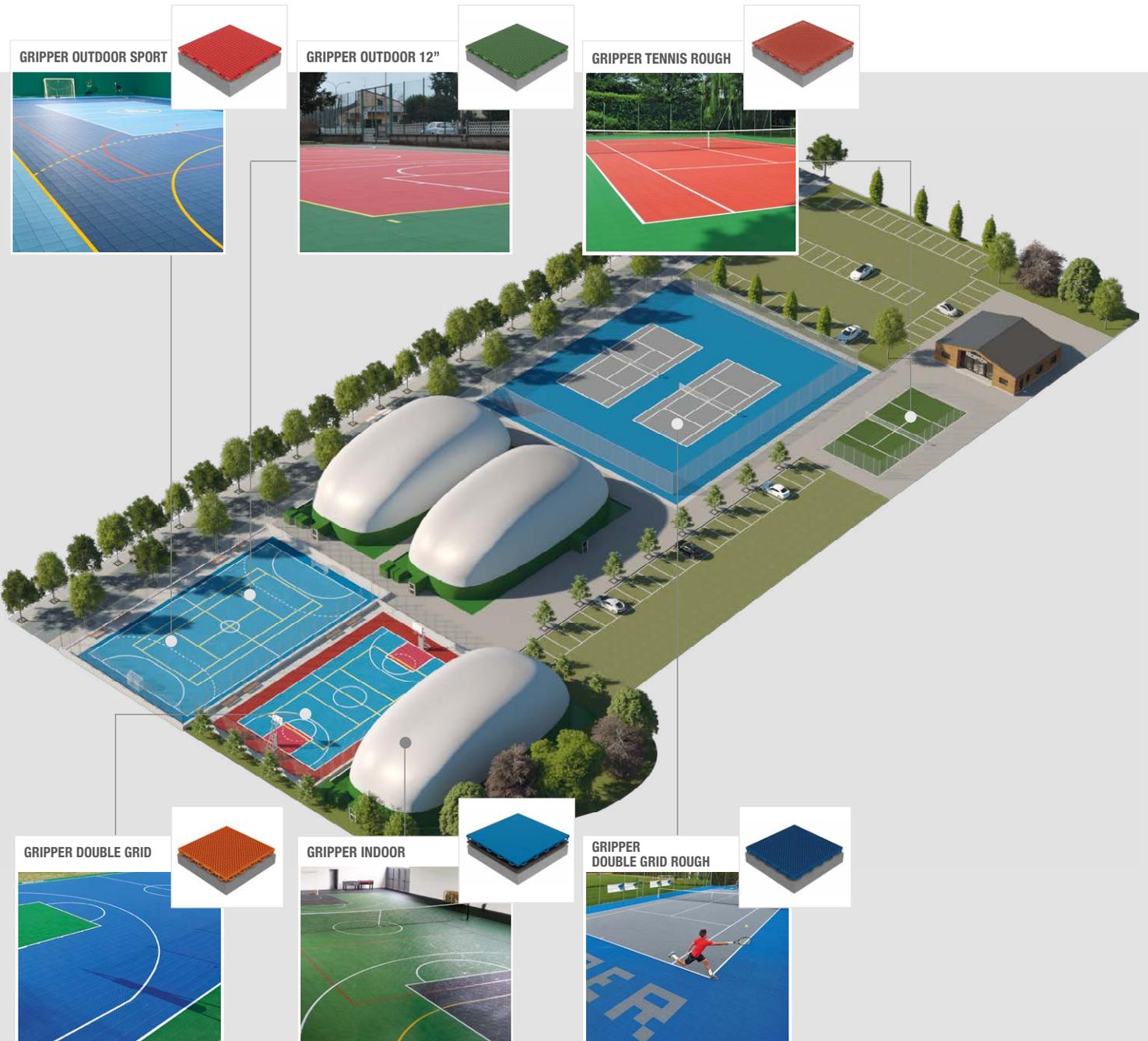
RUNFLOOR 36

Rejilla de alto rendimiento para la estabilización y consolidación de los fondos ecuestres.



GEOSKI 22

Superficie depolietileno de alto rendimiento para deportes de invierno en todas las estaciones.



CONCEPT

Estamos convencidos de que el deporte tiene un papel fundamental para el crecimiento y el desarrollo de las personas: esto nos ha llevado a hacer una contribución concreta a un tema tan importante. Facilitar la difusión de la práctica deportiva en todos los lugares y situaciones, garantizando una total seguridad y confort a los atletas de todos los niveles, ideando soluciones que, desde la elección de los materiales que respetan las necesidades de la sostenibilidad medioambiental, son los valores que subyacen a la propuesta de Geoplast. Uso de plástico reciclable, instalación fácil y rápida, confort de alto rendimiento, durabilidad: estas son las características de todas nuestras superficies deportivas.

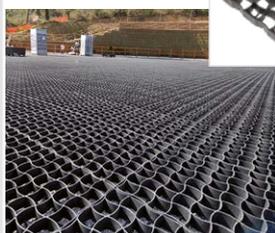
GEOSKI



GEOSKI TUBING



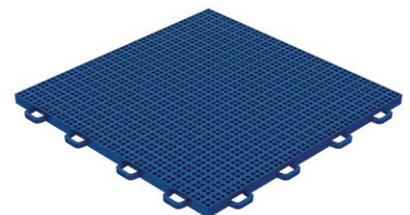
RUNFLOOR



GRIPPER



**SUPERFICIE POLIVALENTE DE POLIPROPILENO
CON ALTAS PRESTACIONES**



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Pavimentos deportivos diseñados para garantizar la seguridad, el confort y el alto rendimiento en las diferentes disciplinas, tanto para los campos permanentes como para los temporales. La facilidad de montaje y desmontaje, y el cómodo transporte en palés estándar, hacen que Gripper sea ideal para eventos deportivos temporales, tanto en plazas como en instalaciones interiores.

Con Gripper puedes mover rápidamente porciones de la cancha para permitir el paso de medios o el desarrollo de diferentes actividades mientras no se juega, y luego reconstruir la cancha en pocos minutos.

FÁCIL COLOCACIÓN



El innovador enganche Snap-fit hace que la colocación del Gripper sea fácil y rápida: sólo tienes que acercar entre sí las láminas pre-montadas y ejercer una ligera presión con las manos o los pies.

Los planchas se suministran pre-montadas en láminas de 12 piezas.

CONFORT



Gripper garantiza al atleta un rendimiento óptimo en todas las condiciones de juego.

Realizado de polipropileno estabilizado contra los rayos UV y polímeros 100% reciclables, el pavimento está diseñado para garantizar durabilidad en el tiempo, alto rendimiento y seguridad.

MULTISPORT



Las aplicaciones de la gama Gripper son innumerables, en nombre de la polivalencia y la versatilidad.

Las características de resistencia, drenaje y practicidad, lo convierten en una solución apreciada para: basket, fútbol 5, tenis, voleibol, handball, hockey en línea, danza, fitness, hospitalidad para carreras, áreas recreativas.

CÓMO ELEGIR

PRODUCTO

DEPORTE	GRIPPER OUTDOOR SPORT	GRIPPER OUTDOOR 12"	GRIPPER TENNIS ROUGH	GRIPPER DOUBLE GRID	GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH	GRIPPER INDOOR	GRIPPER INDOOR + GEOCOMFORT
	25 x 25 cm	30,5 x 30,5 cm	30,5 x 30,5 cm	30,5 x 30,5 cm	30,5 x 30,5 cm	33,3 x 33,3 cm	4 o 5 mm
 BASKET	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 FÚTBOL 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 TENNIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 HOCKEY	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 VOLLEY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 FITNESS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 HANDBALL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 PATINAJE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 DANZA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

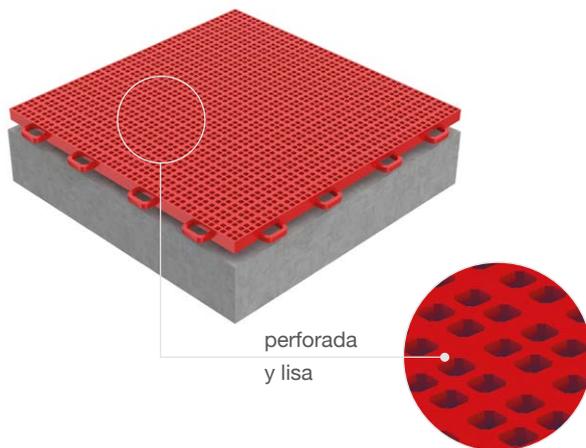
LEYENDA:

ÓPTIMO RENDIMIENTO BUEN RENDIMIENTO

QUÉ ELEGIR

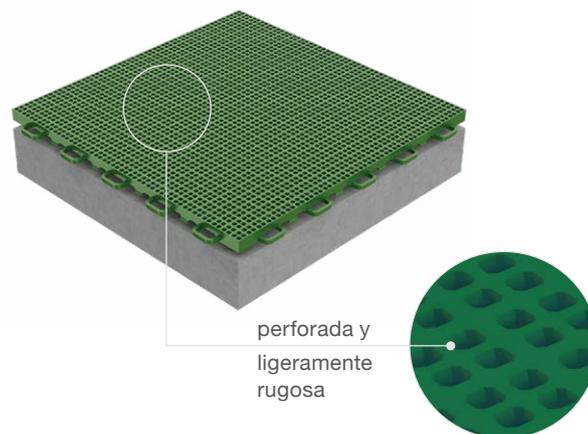
GRIPPER OUTDOOR SPORT

25 x 25 x H 1 cm - con rampa opcional



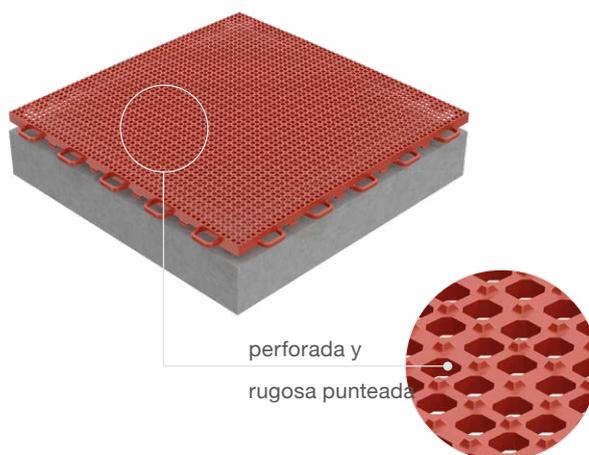
GRIPPER OUTDOOR 12"

30,5 x 30,5 x H 1,2 cm



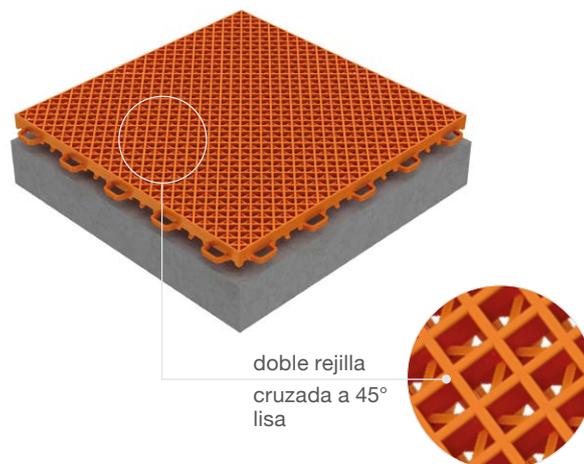
GRIPPER TENNIS ROUGH

30,5 x 30,5 x H 1,2 cm



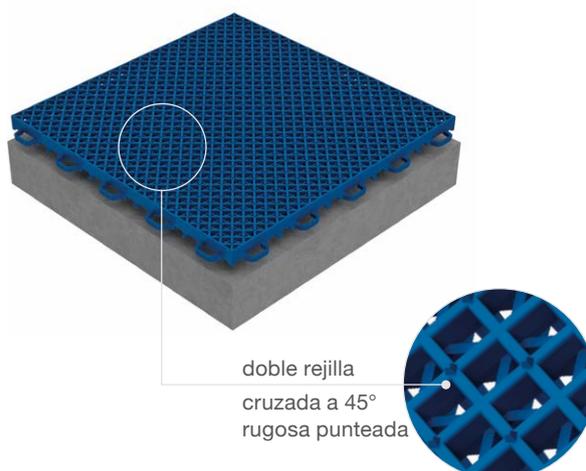
GRIPPER DOUBLE GRID

30,5 x 30,5 x H 1,5 cm - con rampa opcional



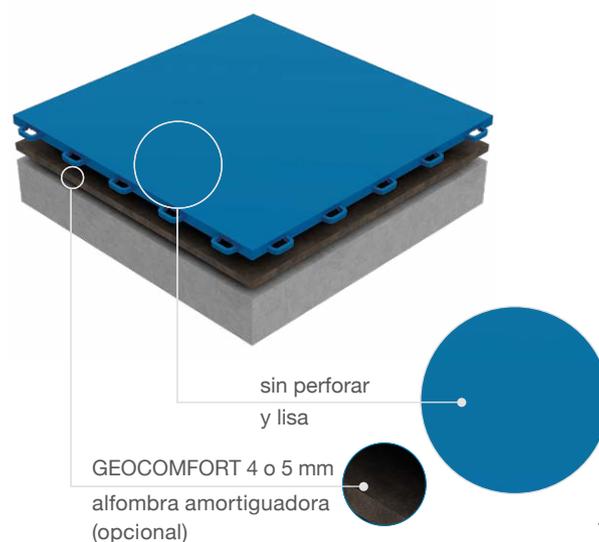
GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH

30,5 x 30,5 x H 1,5 cm - con rampa opcional



GRIPPER INDOOR

33,3 x 33,3 x H 1 cm



LAS APLICACIONES



Campo de baloncesto

LA POLIVALENCIA EN EL DEPORTE

Las extraordinarias propiedades del Polipropileno (PP), un polímero resistente a los esfuerzos y a los agentes atmosféricos, garantizan un alto rendimiento, máxima fiabilidad y versatilidad de uso. Gripper es el pavimento que todo centro deportivo necesita para satisfacer a los aficionados de diferentes disciplinas.

Puede colocarse sobre cualquier superficie plana y compacta (preferiblemente sobre una losa de hormigón pulida con cuarzo o asfalto) sin necesidad de un costoso trabajo de preparación, además no requiere ningún tipo de mantenimiento.



Cancha de Fútbol 5



Cancha de Voleibol

LAS PERSONALIZACIONES



LA CANCHA CON TU LOGO

La facilidad de montaje/desmontaje y el cómodo transporte en palés estándar hacen que Grippier sea ideal para instalaciones permanentes para eventos o manifestaciones deportivas temporales, en el interior o exterior.

Gracias a su particular conformación, tiene una alta resistencia a los agentes atmosféricos, no se congela y se seca rápidamente después de la lluvia. Además, la cancha puede personalizarse con letras realizadas con planchas de colores, matrices y pintura de carreteras o impresión serigráfica de logotipos.



La modularidad y la posibilidad de personalizar Grippier en todos los colores de la gama RAL, permiten crear un impacto estético agradable y efectivo.

COLORES ESTÁNDAR

Personalizados a petición

Royal Blue
(RAL 5010)

Leaf Green
(RAL 6002)

Traffic Red
(RAL 3020)

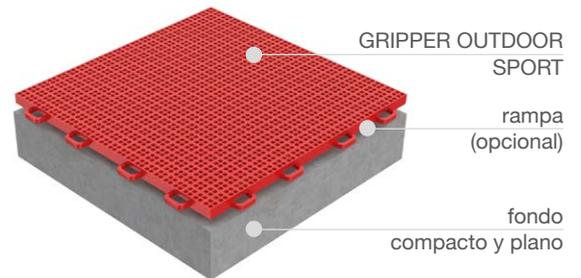
GRIPPER OUTDOOR SPORT



Gripper Outdoor Sport es la superficie polivalente ideal para realizar campos permanentes o temporales, para actividades deportivas de todo tipo. La perforación de la superficie garantiza un rápido drenaje en caso de lluvia, fácil limpieza y máxima seguridad. La colocación, gracias al enganche especial Snap-fit, puede ser llevada a cabo fácilmente incluso por personal no cualificado. Finalmente, el pavimento Gripper es tratado para resistir a los rayos UV y durar en el tiempo. Gripper Outdoor Sport está equipado con una rampa para el cierre lateral del campo.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño	25 x 25 x H 1 cm (16 pcs./ m ²)
Peso	3,04 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Perforado y liso
Tamaño del embalaje	80 x 120 x H 170 cm - 112,5 m ²
Absorción de shock	6%
Fricción	65



PALÉ cm 80 x 120	CAMIÓN (13,6 m)	CONTENEDOR DE 20'	CONTENEDOR 40 HC
112,5 m ²	3712 m ²	1377 m ²	2880 m ²

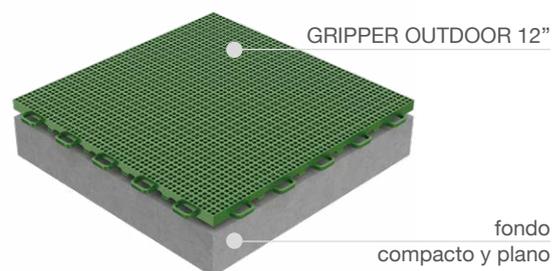
GRIPPER OUTDOOR 12"



Gripper Outdoor 12" es la solución polivalente de alto rendimiento para el fútbol 5 y el tenis. Las pruebas realizadas en el laboratorio Gripper Outdoor 12" mostraron una superficie rápida similar al cemento (ITF 5). Adecuado para jugadores experimentados, permite distinguir el área de juego del resto del campo con diferentes colores. Gracias a la perforación de las láminas, la superficie es drenante, segura y fácil de limpiar; también está equipada con el enganche especial Snap-fit, que hace que la colocación sea muy fácil y pueda ser llevada a cabo incluso por personal no cualificado.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.76 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Perforado y ligeramente rugosa
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorción de shock	10%
Fricción	96



PALÉ cm 100 x 120	CAMIÓN (13,6 m)	CONTENEDOR DE 20'	CONTENEDOR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1506 m ²	3348 m ²

GRIPPER TENNIS ROUGH

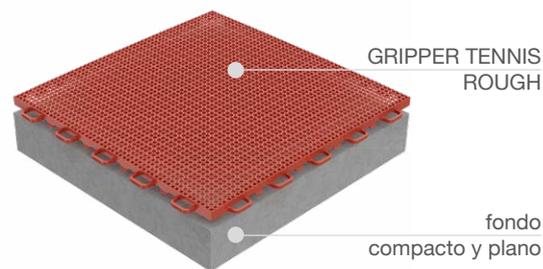


Gripper Tennis Rough es la versión de Gripper diseñada específicamente para el tenis. Las micro pirámides cónicas distribuidas en la superficie otorgan al juego una velocidad más lenta respecto al cemento para la práctica de este deporte a cualquier nivel. La perforación de la superficie garantiza una alta capacidad de drenaje que permite utilizar el campo inmediatamente después de la lluvia.

El tamaño de la lámina de 30,5 x 30,5 cm permite resaltar cromáticamente el área de juego interior y exterior con diferentes colores.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.98 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Perforada y rugosa punteada
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorción de shock	10%
Fricción	100



PALÉ cm 100 x 120	CAMIÓN (13,6 m)	CONTENEDOR DE 20'	CONTENEDOR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1506 m ²	3348 m ²

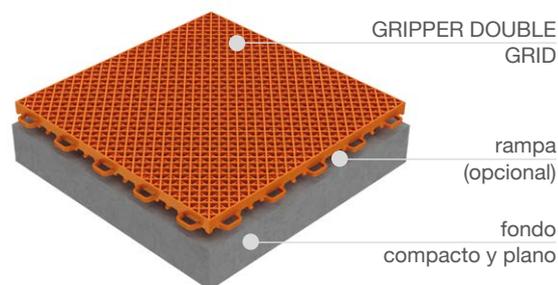
GRIPPER DOUBLE GRID



Gripper Double Grid es el producto ideal para la realización de canchas polivalentes. La lámina ha sido desarrollada para uniformar el rebote de la pelota, de hecho la estructura de los pies de apoyo es homogénea y el espesor de 15 mm garantiza un alto rendimiento a los atletas y un excelente confort de juego. Gripper Double Grid está equipado con una rampa para el cierre lateral del campo. También probado de acuerdo con la norma EN 14877:2013.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.23 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Doble rejilla cruzada de 45° lisa
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorción de shock	16%
Fricción	101



PALÉ cm 100 x 120	CAMIÓN (13,6 m)	CONTENEDOR DE 20'	CONTENEDOR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1306 m ²	2902 m ²

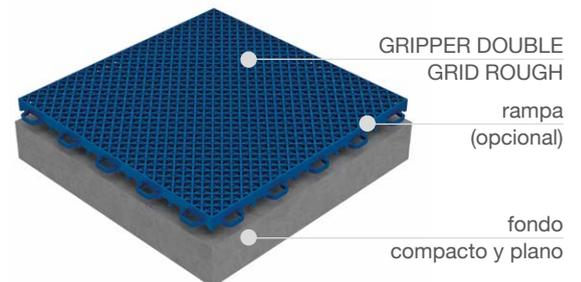
GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH



Gripper Double Grid Rough tiene una superficie especialmente diseñada para el tenis. Se caracteriza por una rejilla punteada de doble superposición que permite que la pelota rebote de manera homogénea y controlada, comparable a la tierra roja, y permite que el área de juego se seque rápidamente en caso de lluvia. Las pruebas realizadas en laboratorio han identificado a Gripper Double Grid Rough como una superficie de velocidad media (ITF 4) adecuada para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Realizado con polímeros 100% reciclables, es resistente a los rayos UV y a los cambios de temperatura. Gripper Double Grid Rough está equipado con una rampa para el cierre lateral de la cancha.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.23 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Doble rejilla cruzada a 45° rugosa punteada
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorción de shock	16%
Fricción	106



PALÉ cm 100 x 120	CAMIÓN (13,6 m)	CONTENEDOR DE 20'	CONTENEDOR 40 HC
140 m ²	3640 m ²	1306 m ²	2902 m ²

GRIPPER INDOOR



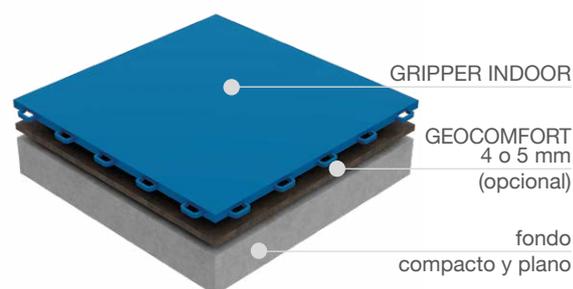
Gripper Indoor es la lámina para la realización de canchas polivalentes dentro de estructuras cubiertas. Su superficie es completamente lisa y su particular estructura, combinada con la posibilidad de ser colocada encima de diferentes tipos de alfombra de amortiguación (Geocomfort 4 o 5 mm), ofrece una óptima suavidad y confort de juego.

También probado de acuerdo con la norma EN 14904:2006.

Gripper Indoor mantiene la versatilidad y la facilidad de colocación que distinguen a los otros productos de la gama y también está disponible en una versión ignífuga.

DATOS TÉCNICOS

Tamaño	33,3 x 33,3 x H 1 cm (9 pcs./ m ²)
Peso	4,95 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	No perforada y lisa
Tamaño del embalaje	105 x 105 x H 185 cm - 165 m ²
Absorción de shock	30% con Geocomfort
Fricción	82



PALÉ cm 105 x 105	CAMIÓN (13,6 m)	CONTENEDOR DE 20'	CONTENEDOR 40 HC
165 m ²	3960 m ^{2a}	1650 m ²	3630 m ²

INSTALACIÓN



① PREPARACIÓN DEL FONDO

Limpieza y nivelación de la superficie.



② COLOCACIÓN GRIPPER

Acercamiento de las láminas pre-montadas y enganche rápido (snap-fit).



③ DELIMITACIÓN DE LA CANCHA

Colocación de las guías con cinta de papel y realización de las líneas con pintura de carreteras. Para eventos temporales sólo se utiliza una cinta adhesiva especial de PVC.



④ MARCADO DE LAS LÍNEAS

Marcado de las líneas con pintura de carretera por medio de rodillo o cepillo.



⑤ MONTAJE DEL EQUIPO

Colocación de los equipos dejando algunos centímetros de vacío en el perímetro y alrededor de los soportes para permitir la expansión térmica natural en caso de días particularmente calurosos.



⑥ CANCHA TERMINADA

ENGANCHE COUPLING

El efectivo método de enganche permite realizar la cancha simplemente colocando las láminas juntas y ejerciendo una ligera presión, con las manos o los pies, en los bordes de la lámina.



ESQUEMA DE COLOCACIÓN



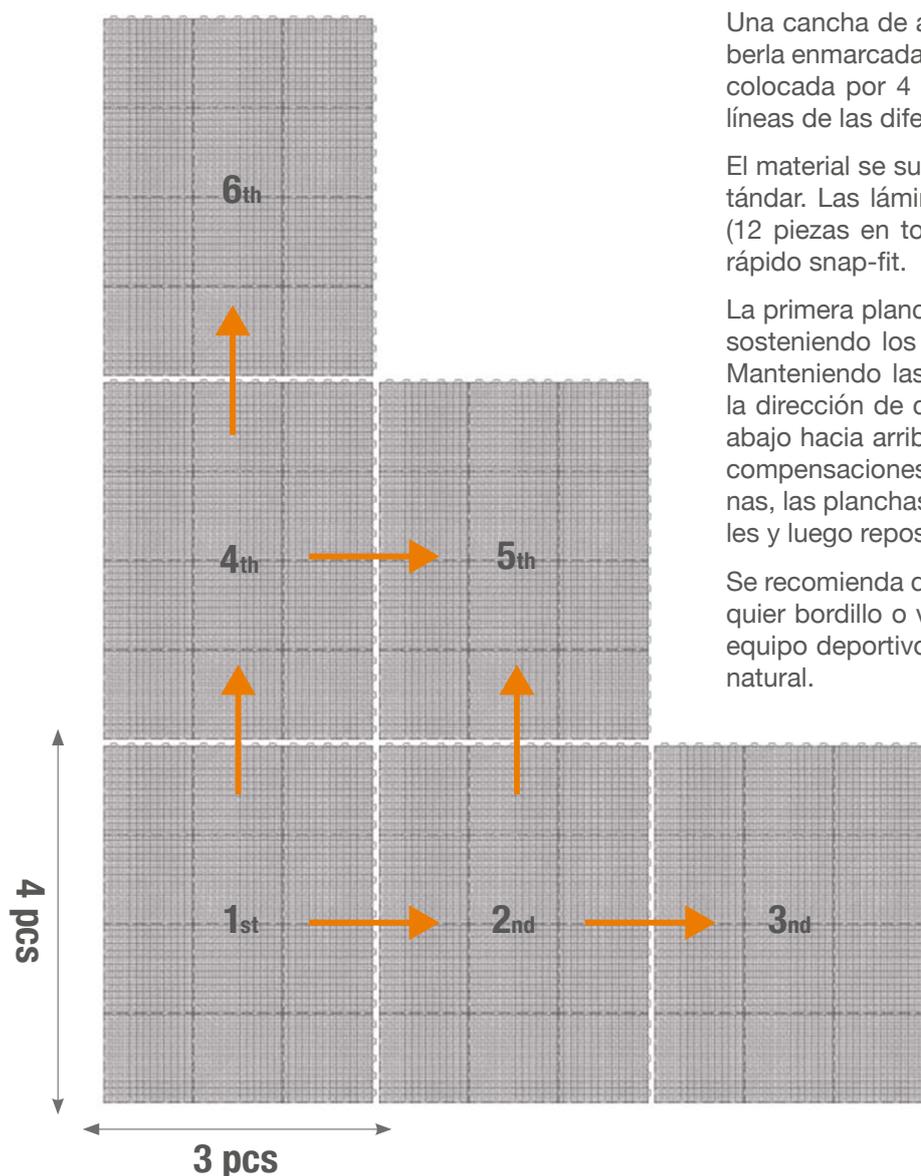
MONTAJE para cancha de aproximadamente 600 m² ¡SÓLO EN 4 HORAS! (excluyendo el trazado de líneas)

Una cancha de aproximadamente 600 m², después de haberla enmarcada dentro del área de intervención, puede ser colocada por 4 personas en sólo 4 horas (trazado de las líneas de las diferentes canchas de juego por separado).

El material se suministra en diferentes colores en palés estándar. Las láminas premontadas en planchas de 4 por 3 (12 piezas en total) se unen con el sistema de enganche rápido snap-fit.

La primera plancha se coloca en la parte inferior izquierda, sosteniendo los ganchos hacia arriba y hacia la derecha. Manteniendo las otras planchas en la misma orientación, la dirección de colocación es de izquierda a derecha y de abajo hacia arriba (ver diagrama de al lado). Para posibles compensaciones o escrituras que se hagan con las láminas, las planchas pueden ser divididas en piezas individuales y luego reposicionadas respetando su orientación.

Se recomienda dejar una junta de expansión cerca de cualquier bordillo o valla y de cualquier otro objeto (incluido el equipo deportivo) que pueda impedir la expansión térmica natural.



BASKET



LA COMBINACIÓN CORRECTA ENTRE RIGIDEZ Y ELASTICIDAD

El basket requiere velocidad y facilidad para el rebote; el balón debe volver a la mano sin esfuerzo y con precisión y es esencial tener la adherencia adecuada en la cancha para cambiar de dirección sin vacilar

Gripper garantiza la combinación correcta entre rigidez y elasticidad para optimizar el esfuerzo y amortiguar el impacto de cualquier caída.

Permite crear superficies uniformes para el rebote de la pelota asegurando un excelente confort de juego.

La facilidad de colocación permite su uso en plazas para eventos temporales, como torneos de 5 contra 5 y basket callejero de 3 x 3.

REBOTE PRECISO

EXCELENTE ADHERENCIA

ALTA ABSORCIÓN



TENNIS



LA SUPERFICIE PARA TODA NECESIDAD

Hay dos soluciones que Geoplast propone para practicar tenis:

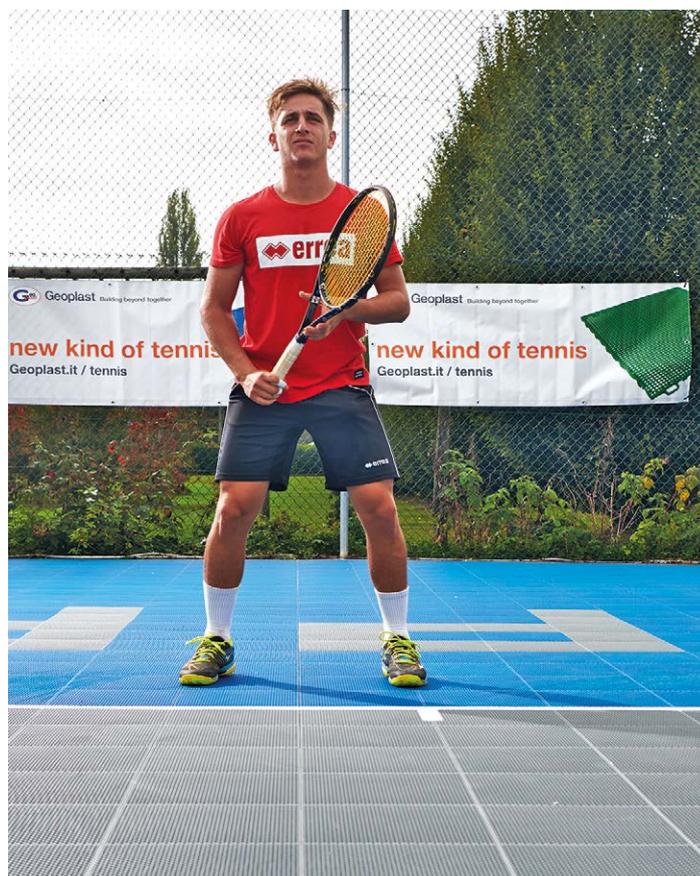
- Gripper Double Grid Rough, ideal para jugadores de tenis experimentados y aficionados. Probado en el laboratorio como ITF 4, permite un juego más lento y por lo tanto más agradable para la mayor parte de los usuarios que prefieren las superficies técnicas y de alto rendimiento.
- Gripper Tennis Rough, se adapta eficazmente a las necesidades de todos los jugadores de tenis. Probado en el laboratorio como ITF 5, ofrece un mayor dinamismo en el juego.

Ambas soluciones son ideales para los clubes deportivos, ya que hacen que el juego sea agradable en todas las condiciones climáticas y reducen significativamente los costes de gestión.

EXCELENTE ADHERENCIA

VERSATILIDAD

SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO



CANCHAS POLIVALENTES

En las canchas polivalentes hay que encontrar la combinación adecuada entre los diferentes deportes que se van a practicar: basket (excelente adherencia), fútbol 5 (deslizamiento rápido de la pelota), voleibol (excelente absorción del impacto), tenis (rebote regular de la pelota).

Las diversas necesidades de los atletas pueden ser manejadas gracias a los diferentes tipos de láminas Gripper.



ÓPTIMA ADHERENCIA

ELASTICIDAD

SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO

PATINAJE Y HOCKEY EN LÍNEA

Gripper Indoor cumple con los principales requisitos de los deportes sobre ruedas de la mejor manera posible: un patinaje fluido con frecuentes paradas y partidas, combinado con un perfecto deslizamiento. La superficie plástica realizada tiene las características precisas de fricción y deslizamiento que sirven para deportes como el patinaje y el hockey en línea, manteniendo al mismo tiempo la versatilidad para el fútbol 5, el basket y el voleibol, que permiten que la cancha nunca quede sin usar.

La posibilidad de combinar una alfombra amortiguadora de diferente espesor (Geocomfort 4 o 5 mm), garantiza encontrar la mejor solución técnica para los atletas.

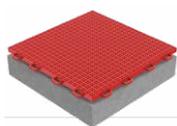
Para instalaciones al aire libre y/o eventos temporales también se pueden usar las versiones para exteriores de Gripper.



PATINAJE FLUIDO Y CONTROLADO

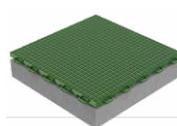
ÓPTIMA FRICCIÓN

ALTO RENDIMIENTO



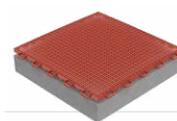
OUTDOOR SPORT

Tamaño	25 x 25 x H 1 cm (16 pcs./ m ²)
Peso	3,04 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Perforado y liso
Tamaño del embalaje	80 x 120 x H 170 cm - 112,5 m ²
Absorción de shock	6%
Fricción	65



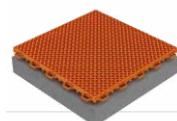
OUTDOOR 12''

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.76 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Perforado y ligeramente rugosa
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorción de shock	10%
Fricción	96



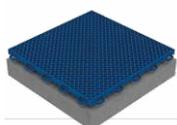
TENNIS ROUGH

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.98 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Perforada y rugosa punteada
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Absorción de shock	10%
Fricción	100



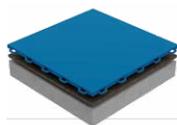
DOUBLE GRID

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.23 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Doble rejilla cruzada de 45° lisa
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorción de shock	16%
Fricción	101



DOUBLE GRID ROUGH

Tamaño	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pcs./ m ²)
Peso	3.23 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	Doble rejilla incrust a 45° aspera punt
Tamaño del embalaje	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Absorción de shock	16%
Fricción	106



INDOOR

Tamaño	33,3 x 33,3 x H 1 cm (9 pcs./ m ²)
Peso	4.95 kg/m ²
Material	PP estabilizado contra los rayos UV
Enganche	Rápido con snap-fit
Acabado en la superficie	No perforada y lisa
Tamaño del embalaje	105 x 105 x H 185 cm - 165 m ²
Absorción de shock	30% con Geocomfort
Fricción	82



RAMPA OUTDOOR SPORT

Tamaño	25 x 3,1 x H 1 cm
Material	PP
Enganche	Rápido con snap-fit



RAMPA DOUBLE GRID

Tamaño	30,5 x 2,5 x H 1,5 cm
Material	PP
Enganche	Rápido con snap-fit



GEOCOMFORT 4 mm

Tamaño	20 x 1 m (tick. 4 mm)
Peso	3.00 kg/m ²
Material	Goma PFU unida por poliuretanos
Tamaño del embalaje	80 x 120 x H 120 cm - 160 m ²



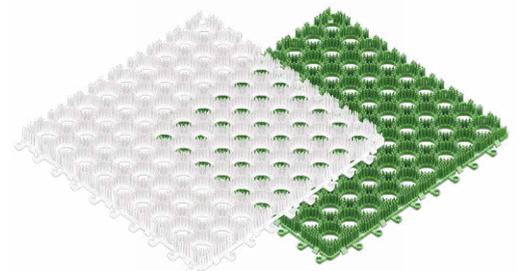
GEOCOMFORT 5 mm

Tamaño	16 x 1 m (tick. 5 mm)
Peso	3.75 kg/m ²
Material	Goma PFU unida por poliuretanos
Tamaño del embalaje	80 x 120 x H 120 cm - 128 m ²

GEOSKI



SUPERFICIE PARA DEPORTES DE INVIERNO DE POLIETILENO DE ALTO RENDIMIENTO



VENTAJAS



Geoski es la superficie sintética revolucionaria para los deportes invernales los 365 días del año.

INNOVADORA

Geoski recrea perfectamente el manto de nieve: el número y la distribución de los tallos han sido cuidadosamente estudiados para reproducir la sensación de deslizamiento y agarre de la nieve natural.

SOSTENIBLE

El cuidado del medio ambiente está asegurado tanto en la elección del material como en la fase de colocación que, a través de tornillos especiales, no requiere ninguna intervención adicional. Además, una capa de tela asegura el drenaje adecuado del agua meteórica.

DILATACIONES TERMICAS

Gracias a la revolucionaria pinza de muelle, el producto responde perfectamente a las dilataciones térmicas, creando una superficie homogénea y continua sin interrupciones ni obstáculos.

UNA ATRACCIÓN TURÍSTICA EXCEPCIONAL



Geoski es la quinta temporada, porque permite disfrutar del esquí los 365 días del año. Geoski permite superar los problemas relacionados con la falta de nieve o las altas temperaturas y, en los meses de primavera y otoño, es una alternativa válida a los glaciares, cada vez más amenazados por el calentamiento global.

Los apasionados de esquí pueden disfrutar del sol mientras esquían en el valle, sin tener que “surfear” a través de las olas o verse obligados a esquiar sólo por la mañana, siempre que la nieve lo permita.

Los principiantes no tendrán que detenerse aterrorizados frente a las acumulaciones de nieve creadas por los pasajes anteriores, sino que encontrarán una pista siempre perfecta, donde podrán experimentar y ejercitarse sin miedo.

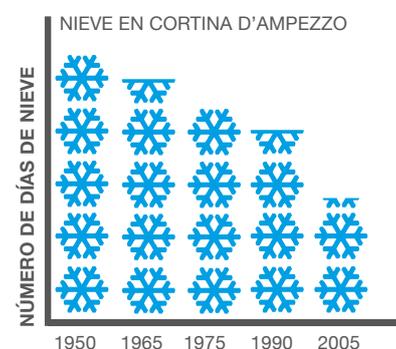


DEPORTES INVERNALES



El turismo en las estaciones de esquí está viviendo una tendencia de crecimiento positivo, con un efecto beneficioso en las actividades comerciales locales, comparable al de los centros turísticos costeros durante la temporada de verano.

Sólo en Italia, hasta la fecha, hay 8 millones de apasionados y se ha incrementado el número de inscripciones en los clubes de esquí de la ciudad (competitivos y no competitivos). La presencia de un manto de nieve adecuado es una condición fundamental para la práctica de los deportes de invierno, que ofrecen emociones únicas y pura diversión.



Las actividades invernales de hoy se basan en la presencia de nieve en las zonas de esquí.

El cambio climático está teniendo un impacto significativo en las nevadas con la consiguiente disminución de los días de nieve (número de días con nieve esquiable en el suelo). Los gráficos obtenidos de los datos recogidos por el ARPAV Veneto para la ciudad de Cortina d'Ampezzo (BL) nos ayudan a entender cómo en un intervalo de tiempo decididamente "corto" (comparado con la historia geológica del planeta) la disminución de los días de nieve es más bien brusca (más de -20%). Los operadores económicos han intervenido con el uso frecuente de sistemas de fabricación de nieve, cuyos beneficios conocemos, pero de los que no se puede decir que sean irrelevantes desde el punto de vista económico.

Un cañón de nieve puede tener un consumo de agua de 300 litros/min. y eléctrico de 9 kw/h.

CADA VEZ MENOS NIEVE



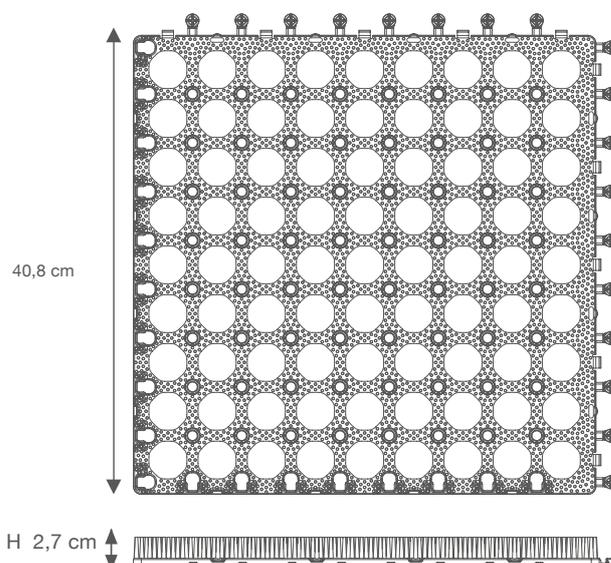
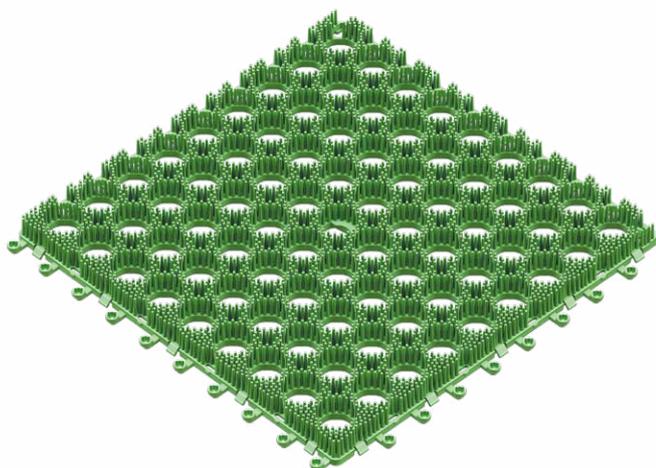
DIFICULTAD PARA PRACTICAR LOS DEPORTES INVERNALES

El lento pero inexorable calentamiento del planeta es un hecho incontrovertible: a medida que las temperaturas aumentan, el nivel de cero térmico aumenta, causando una disminución de las nevadas, especialmente en las montañas bajas y medias.

Muchas localidades turísticas invernales sufren la ausencia de nieve, lo que tiene graves repercusiones económicas, y se ven obligadas a replantearse su "vocación": las instalaciones más modernas y de vanguardia retrasan las aperturas estacionales, porque las condiciones meteorológicas no permiten crear el fondo necesario para la fabricación de nieve.



DATOS TÉCNICOS GEOSKI



Dimensiones	40,8 x 40,8 x H 2,7 cm
Peso	5,3 kg/m ²
Material	PE HD (Polietileno de alta densidad) con elastómero termoplástico, master y aditivos
Dimensiones del embalaje	80 x 120 x H 155 cm
Superficie palet	50 m ²

PALÉ cm 105 x 105	BRAZO (13,6 m)	CONTENEDOR 20 CAJA	CONTENEDOR 40 HC
50 m ²	1600 m ²	715 m ²	1495 m ²

COLORES ESTÁNDAR

Personalizados a petición



GEOSKI - LO HAN PROBADO.....



Matteo Nana

ha sido uno de los puntos fuertes del equipo nacional azul en los años 90. En la Copa del Mundo consiguió dos terceros puestos (Alta Badia 1996 y Beaver Creek 1999). Campeón italiano de slalom (1999-2000), Campeón italiano gigante (2000). Entrenador de F.I.S.I., Instructor Nacional y Promotor del Grupo Nordica-Tecnica.



Mauro Bernardi

Vive en Albino (Bergamo), un transportista hasta la mañana del 31 de agosto de 2005, cuando un accidente le cambió la vida. En 2013 se convierte en el primer instructor de esquí discapacitado del mundo.

“Tienes que confiar más; se fluye mucho y se tiene que manejar el desafío. Al no estar acostumbrado, no presiono lo suficiente todavía y por tanto me deslizo mucho:¿Mis impresiones? ¡Diversión asegurada!”

“Debo decir que Geoplast ha estudiado un producto óptimo, especialmente por el hecho de que nos da a los discapacitados la oportunidad de ir a esquiar en un entorno no hostil y totalmente libre de barreras arquitectónicas. Podemos volver a ser autónomos y divertirnos en la nieve, sin tener los problemas del frío y la humedad, con el riesgo de salir lastimados: nada.”



ESQUÍ Y SNOWBOARD



Diseñado para la creación de pistas de esquí de alto nivel técnico, de modo que cualquier esquiador (principiante o atleta profesional) pueda experimentar la misma sensación de agarre, deslizamiento y esquí que la nieve natural.



Geoski es el manto sintético para pistas de esquí creada especialmente para la construcción de pistas de esquí. Geoski se ha realizado con un sistema de marcado preestablecido, de modo que se pueden colocar postes de slalom para la creación de las pistas. De esta manera, se pueden crear instalaciones para el entrenamiento competitivo de los atletas durante la temporada de verano.

Los postes se colocan mediante cilindros roscados, que se entierran cuando se colocan. Si se quiere crear una pista de entrenamiento o de carreras, simplemente se atornillan los postes en los soportes adecuados, sin tener que perforar el suelo. En respuesta a las necesidades del cliente, se pueden crear verdaderas instalaciones "ad-hoc".



INSTALACIONES DE REMONTES Y TELESILLAS



Geoski ha sido especialmente diseñado para reemplazar el manto de nieve en aquellas áreas donde el suministro de nieve se ha vuelto insostenible en términos de tiempo y costo. También ofrece la posibilidad de recrear remontes con telesillas, salidas y llegadas de teleféricos, especialmente telesillas y cruces o rutas de conexión.



La colocación se hace con una tela para separar el suelo de las láminas realizadas en HDPE, un polímero de alta densidad con una gran resistencia mecánica. El suelo debe estar nivelado antes de colocar la tela y no debe haber salientes peligrosos o material desintegrado. La colocación de Geoski es sencilla pero requiere el tiempo necesario y una correcta colocación ya que la superficie técnica se fija al suelo con tornillos.

Las temperaturas por encima de las temperaturas de congelación, los rayos UV y la fricción de las cuchillas de los esquís no causan daños en la zona afectada por Geoski.



COLOCACIÓN



① PREPARACIÓN

La nivelación del suelo con la eliminación de la asperezas y obstáculos para facilitar la colocación y el deslizamiento del manto sintético.



② TELAS DE PROTECCIÓN

Colocación de la tela para proteger el suelo y evitar que la suciedad o los escombros suban o deterioren la pista. Se puede evaluar no usar TNT y que crezca el césped dentro de las celdas de Geoski.



③ COLOCACIÓN GEOSKI

La colocación y el enganche del manto Geoski se debe realizar siguiendo las modalidades contenidas en el Manual de montaje.



④ FIJACIÓN

La fijación de los elementos por medio de tornillos Geoskies es esencial para asegurar la estabilidad de la instalación.



⑤ PISTA GEOSKI

El resultado final es una superficie sintética perfecta. Parecida a un manto de nieve.



⑥ ¡DIVIÉRTETE!

GEOSKI TUBING



Geoski fue desarrollado gracias a los cuarenta años de experiencia de Geoplast en la industria del plástico.

Esta innovadora superficie, compuesta de HDPE, permite practicar no sólo esquí y snowboard, sino también tubing los 365 días del año.

Geoski Tubing recrea perfectamente las condiciones de la nieve de un snowpark y garantiza mucha diversión gracias a la creación de una pista artificial segura y libre de hielo.

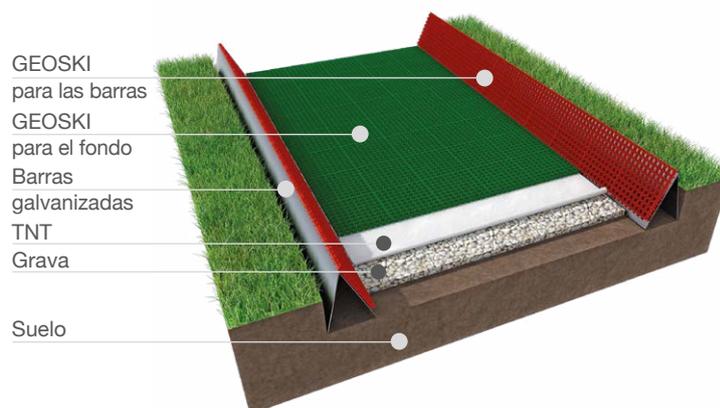
Es extremadamente fácil de instalar y se puede realizar con inclinaciones variables y colores personalizables.

Adecuada para los que desean crear un parque callejero, rampas de snowboard o hacer figuras acrobáticas con el tubing.



COMPOSICIÓN DE LA PISTA:

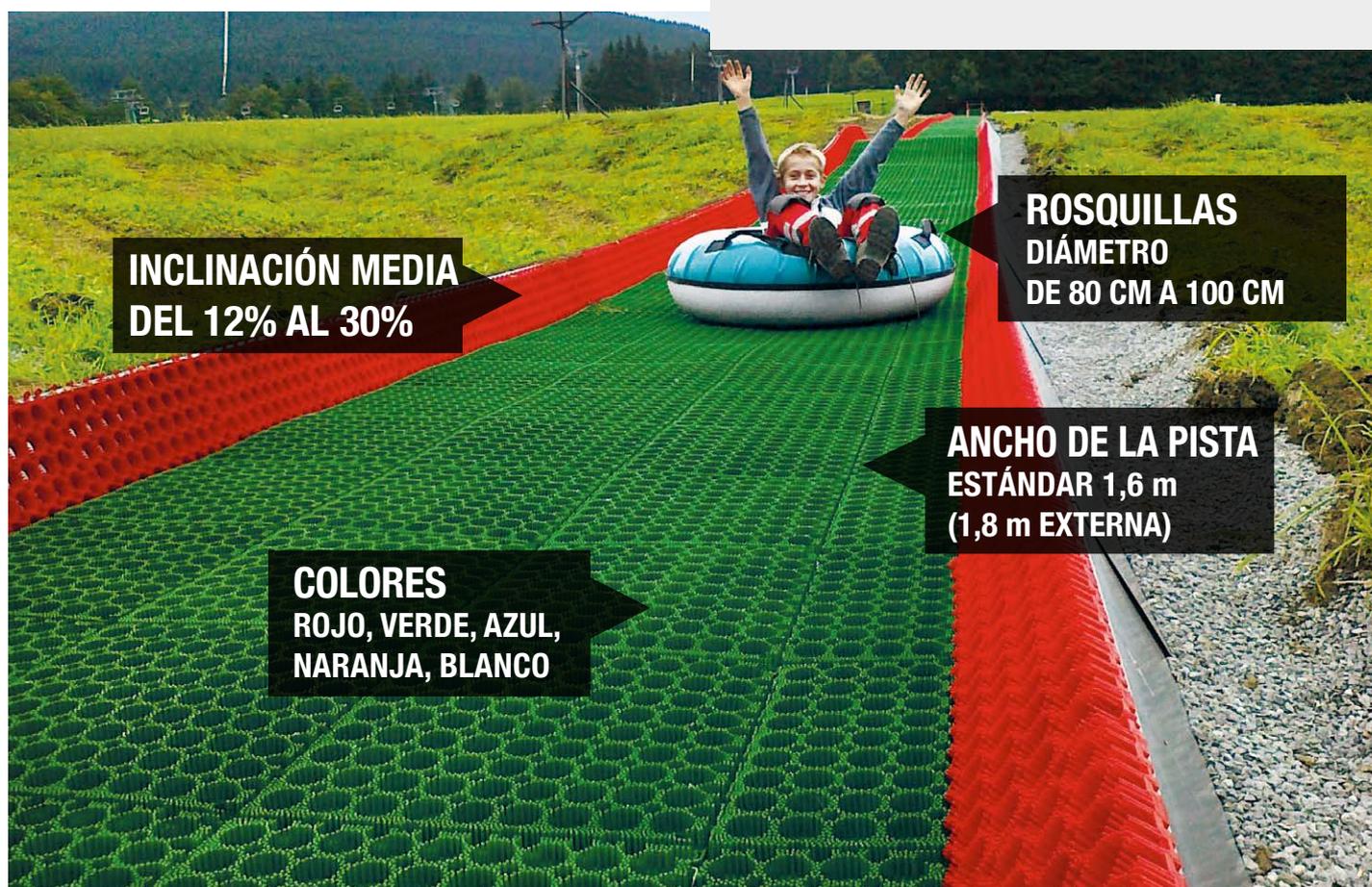
- 1 Quitar el material de la superficie.
Modelar y diseñar la pista con la ayuda de medios mecánicos.
- 2 Rellenar con grava para permitir un drenaje adecuado del sistema y al mismo tiempo proporcionar una base sólida para la construcción de Tubing.
- 3 Colocar el TNT (tejido no-tejido) a lo largo de toda la pista, incluyendo las curvas.
- 4 Ensamblar los bordes/barras en las secciones rectas: ambos lados están conectados entre sí y fijados en el suelo mediante tornillos y/o fijaciones. El ensamblaje de las curvas (si están presentes) se realiza directamente en el lugar. El número exacto de las curvas se calcula por técnicos experimentados que definen el proyecto.
- 5 Colocar y fijar los paneles Geoski con tornillos en el fondo y en los costados de la pista para la creación de las barras laterales (cortarlos si es necesario).



Una vez que la instalación y la fijación de la pista se ha llevado a cabo, se debe realizar una prueba del sistema.

Las alfombras protectoras forman parte integral de la pista y se utilizan en todas las áreas que puedan presentar el mínimo peligro.

La instalación de las zonas de frenado es necesaria para gestionar la velocidad y el paso seguro de las rosquillas.



DIVERSIÓN GARANTIZADA Y SOLUCIONES NO CONVENCIONALES

Gracias a Geoplast y a la experiencia de sus socios, conocemos muy bien la receta para la diversión. Podemos ofrecer una amplia gama de soluciones para que el descenso sea aún más agradable y estimulante.

START

La diversión comienza en el punto de partida. Totalmente personalizable en la forma y apariencia gracias a la amplia elección de los materiales disponibles.

PUENTE

El lugar ideal para disfrutar de una vista privilegiada desde la que mirar a nuestros amigos divertirse o tomar fotos de nuestros hijos en las bajadas.

CURVAS

Pueden crearse con un número variable de módulos de acero galvanizado, cada uno equipado con un colchón de seguridad en la parte superior.

TÚNEL

Un elemento muy impresionante, que garantiza un alto nivel de diversión, no sólo para los niños. Se puede crear con diferentes tipos de materiales, es personalizable y tiene efectos de luz en su interior.

ZONA BONUS

Una zona extremadamente motivadora para los niños pequeños, dándoles la oportunidad de competir en pequeños concursos que les permiten ganar premios o bajadas libres.

ATENCIÓN AL DETALLE, EFICIENCIA Y EXPERIENCIA

¡La seguridad es lo primero! Nos encargamos del diseño y la ejecución de cada metro de su pista, garantizando que las instalaciones se realicen de acuerdo con los más altos estándares de seguridad.

RECTILÍNEO

Generalmente de 1,6 m de ancho, esta zona está diseñada con elementos de amortiguación y de frenado para regular la velocidad en condiciones de mal tiempo.

SPEED BUMP

Diseñado sobre la base de cuidadosas mediciones de la velocidad máxima alcanzada, es una especie de "salto" que permite experimentar la sensación de ausencia de gravedad.

ÁREA DE ROTACIÓN

En este punto la pista se hace más ancha y está constituida de dos tipos diferentes de superficies, que permiten a los tubos realizar una pequeña rotación. Se recomienda realizar esta zona cerca del fondo de la pista.

CHORRO DE AGUA

Un accesorio puramente veraniego, que en días calurosos permite terminar la bajada con un refrescante chorro de agua.

RUNFLOOR CABALLOS



- ✓ AMORTIZANTE
- ✓ DRENANTE
- ✓ SEGURA

**REJILLA DE ALTO RENDIMIENTO
PARA FONDOS ECUESTRES**



VENTAJAS



Runfloor es la solución óptima para fondos de entrenamiento ecuestre y para los campos de competición, para paddocks o tiro.

Con Runfloor se realiza una superficie de colaboración que garantiza una excelente respuesta del fondo y seguridad para el movimiento del caballo.

ELÁSTICA

Con Runfloor se crea una superficie colaborativa y elástica que, al impedir la formación de las conocidas depresiones superficiales, otorga estabilidad y sensibilidad a la evolución del caballo, mejorando el rendimiento.

La uniformidad y la estabilidad de la superficie también afecta al rendimiento y el sincronismo de los movimientos entre el jinete y el caballo.

PROTECCIÓN

Runfloor permite crear un fondo técnico seguro para el caballo, protegiendo los tendones y articulaciones.

Runfloor garantiza una perfecta amortización de la herradura creando una sensación de ligereza para el jinete.

PERMEABLE

Las superficies ecuestres requieren mucha agua tanto para su instalación como para su mantenimiento.

Por lo tanto, es esencial realizar una estratigrafía que evite la formación de barro, manteniendo la superficie siempre seca. Esto está garantizado por la excelente capacidad de drenaje de Runfloor.

LA SOLUCIÓN



Ligero y muy fácil de colocar, Runfloor es la solución ideal para otorgar a los fondos ecuestres solidez y resistencia, garantizando al mismo tiempo la flexibilidad necesaria para absorber el paseo del caballo.

Runfloor, gracias a su particular conformación, mantiene inalteradas las propiedades drenantes del suelo, haciendo que la superficie sea practicable en todas las estaciones y con cualquier situación climática, sin ninguna limitación.



Gracias al uso de Runfloor el barro y el limo sólo serán un recuerdo del pasado.

CONSOLIDACIÓN DE LOS CAMPOS DE EQUITACIÓN

PADDOCK Y ARENAS

LUGARES DE CARGA Y DESCARGA, SUPERFICIES DE ALMACENAMIENTO

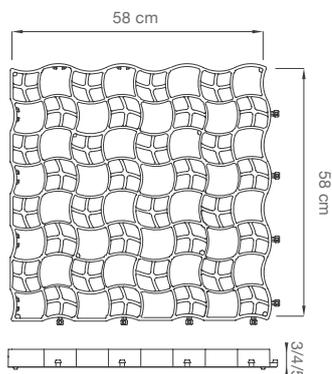
CONSOLIDACIÓN DE LOS FONDOS DE CENTRO DE

EQUITACIÓN CUBIERTOS O DESCUBIERTOS

CLUBES DE ENTRENAMIENTO, CARRUSELES PARA CABALLOS

VALLAS, ESTABLOS, ACCESOS AL PASTO

DATOS TÉCNICOS



RUNFLOOR 58* (LD PE)



RUNFLOOR 58-F03



RUNFLOOR 58-F04

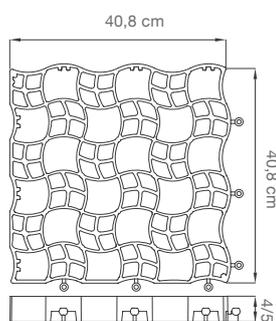


RUNFLOOR 58-F05

Dimensiones (cm)	58 x 58	58 x 58	58 x 58
Altura H (cm)	3	4	5
Espesor de la pared (mm)	4	4	4
Capacidad de carga (t/m ²)	400	400	500
Peso por pieza (kg)	1,29	1,67	1,92
Dimensiones del embalaje (cm)	120 x 120 x H240	120 x 120 x H242	120 x 120 x H240
Nº piezas	300	228	180
m ² por palé	100	76	60
Color	Negro	Negro	Negro
Permeabilidad	89%	89%	89%

* Formato disponible a petición también en color verde

RUNFLOOR 40 (LD PE)



RUNFLOOR 40-S05

Dimensiones (cm)	40,8 x 40,8
Altura H (cm)	5
Espesor de la pared (mm)	5
Capacidad de carga (t/m ²)	600
Peso por pieza (kg)	1,19
Dimensiones del embalaje (cm)	85 x 125 x H235
Nº piezas	270
m ² por palé	45
Color	Negro
Permeabilidad	83%



F03 - FLEXIBLE

Indicado especialmente en ámbito de arenas y campos de trabajo.



F04 - INTERMEDIO

4 cm de alto y muy robusto, es adecuado para cualquier tipo de fondo ecuestre.



F05 - UNIVERSAL

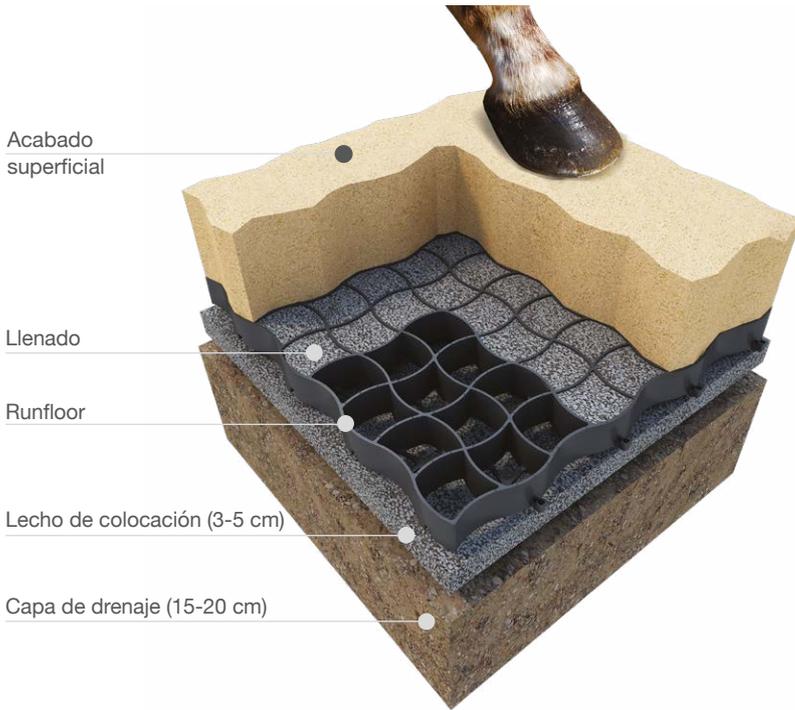
Asegura confort al caballo y un comportamiento perfecto para caminatas, carruseles, varillas y corrales.



S05 - STRONG

Ideal para áreas de trabajo intensas y galope del caballo, gracias al engrosamiento de los surcos internos entre las celdas.

COLOCACIÓN



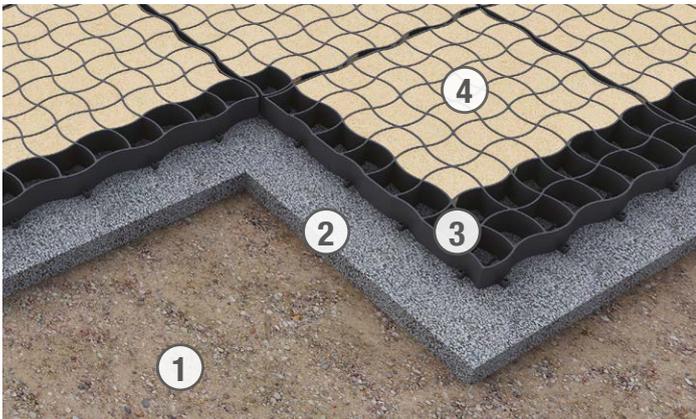
Para la correcta colocación de la estratigrafía necesaria para la realización de zonas para caballos con el producto Runfloor, es necesario crear una base drenante con grava o piedra triturada por un espesor de 15-20 cm.

Esta capa, además de tener una función de soporte, permite mantener la permeabilidad del sitio evitando el posible estancamiento de agua debido a eventos meteorológicos intensos. Se hace un lecho de colocación con grava de 0-5 mm por 3-5 cm y se coloca la rejilla Runfloor.

Runfloor permite estabilizar el fondo ecuestre sin cansar las articulaciones de los caballos.

Finalmente, se realiza el relleno y el acabado de la superficie, dependiendo del uso que se le vaya a dar a la zona: paddock o campos de trabajo.

ESTRATIGRAFÍA Paddock

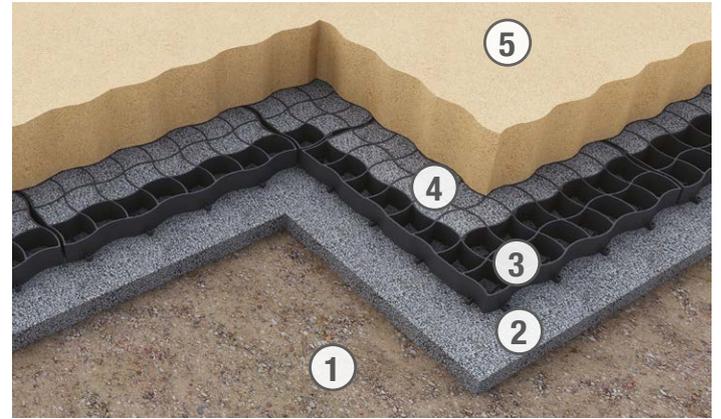


APLICACIÓN CON SÓLO RELLENADO

- ① Fondo de drenaje de grava
- ② Lecho de colocación de grava
- ③ Runfloor
- ④ Llenado runfloor de arena



ESTRATIGRAFÍA CAMPO DE TRABAJO



APLICACIÓN CON ULTERIOR ESTRATIGRAFÍA

- ① Fondo de drenaje de grava
- ② Lecho de colocación de grava
- ③ Runfloor
- ④ Llenado runfloor grava
- ⑤ Cobertura runfloor con arena



COLOCACIÓN



① EXCAVACIÓN

Realización y compactación del fondo de excavación (inclinación del 1%); en presencia de suelo inestable se recomienda la colocación de un geotextil TNT da 150 g/m².



② CAPA DE DRENAJE

Ejecución de un fondo de estabilización y drenaje con grava lavada para un espesor igual a 15 - 20 cm.



③ LECHO DE COLOCACIÓN

Ejecución de un lecho de colocación para un espesor igual a 3-5 cm con grava (tamaño del grano 0-5 mm).



④ COLOCACIÓN DE RUNFLOOR



⑤ RELLENO

Relleno a ras de las celdas con arenas específicas para equitación o con grava (tamaño del grano 0-5 mm).

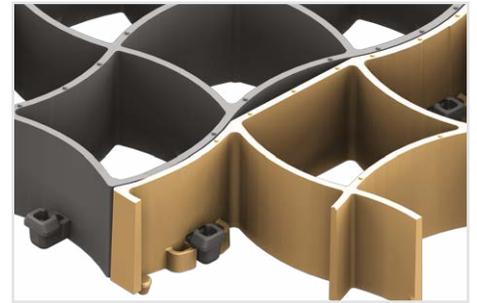
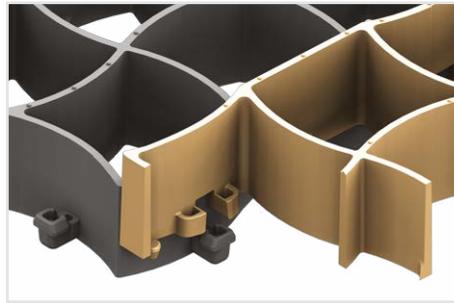
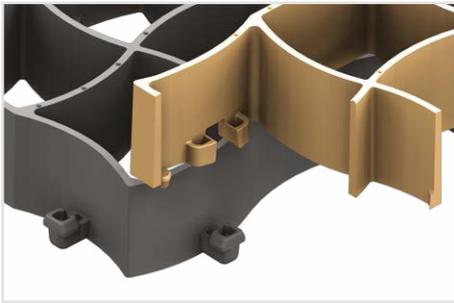


⑥ ACABADO DE LA SUPERFICIE

Sólo para campos de carrera y entrenamiento: cobertura de la rejilla con ulterior estratigrafía de arena específica para equitación de al menos 10-15 cm.

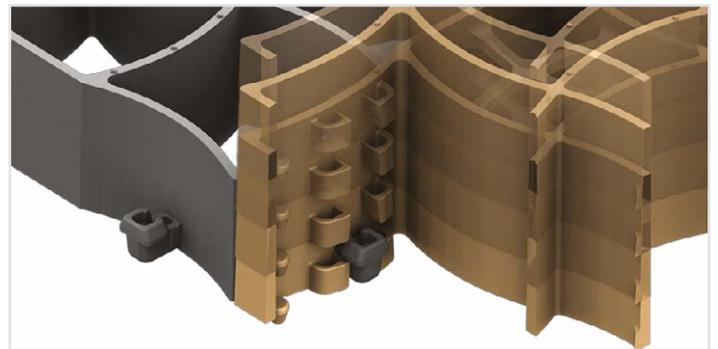
UN ENGANCHE INNOVADOR

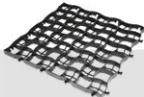
TIEMPO DE COLOCACIÓN ESTIMADO - 100 M² / H / EBRERO

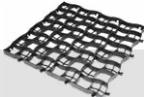


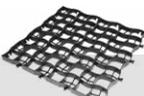
El innovador enganche de bayoneta (macho-hembra) facilita la colocación y garantiza un perfecto acoplamiento entre las rejillas. El característico “Click” indica que la unión se ha realizado correctamente.

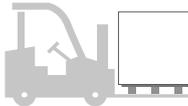
Es posible y recomendable premontar los elementos de la rejilla antes de colocarla, para acelerar la colocación. El enganche de Runfloor hace que los elementos se unan, reduce los movimientos del operador durante la colocación y su llenado evita el levantamiento de un elemento con respecto al otro.



 RUNFLOOR 58-F03 - FLEXIBLE	
PALÉ cm 120 x 120	BRAZO (13,6 m)
100 m ² 	2200 m ² 
CONTENEDOR 20 CAJA	CONTENEDOR 40 HC
800 m ² 	2053 m ² 

 RUNFLOOR 58-F04 - INTERMEDIA	
PALÉ cm 120 x 120	BRAZO (13,6 m)
76 m ² 	1672 m ² 
CONTENEDOR 20 CAJA	CONTENEDOR 40 HC
594 m ² 	1520 m ² 

 RUNFLOOR 58-F05 - UNIVERSAL	
PALÉ cm 120 x 120	BRAZO (13,6 m)
60 m ² 	1320 m ² 
CONTENEDOR 20 CAJA	CONTENEDOR 40 HC
468 m ² 	1226 m ² 

 RUNFLOOR 40-S05 - STRONG	
PALÉ cm 85 x 125	BRAZO (13,6 m)
45 m ² 	1350 m ² 
CONTENEDOR 20 CAJA	CONTENEDOR 40 HC
470 m ² 	1187 m ² 

PROYECTOS GLOBALES

Desde 2007 Geoplast ha tenido el privilegio de ofrecer soluciones a miles de clientes en todos los continentes.



**GRIPPER Canchas polivalente
Feuerstein-Arena
WERNINGERODE, GERMANY**



**GRIPPER Canchas de Basket BCEAO
DAKAR, SENEGAL**



**GEOSKI Fly Land
ORIENTE MEDIO**



**RUNFLOOR Centro de equitación
EBERSTALZELL - AUSTRIA**



Geoplast
Building beyond together

Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy

Tel +39 049 9490289
Fax +39 049 9494028

Geoplast@Geoplastglobal.com

GeoplastGlobal.com



REV. 011_05/2020

