

PAVIMENTOS DEPORTIVOS TARAFLEX™

JUEGOS OLÍMPICOS - CAMPEONATOS MUNDIALES - MASTER SERIES



Montreal

Moscow

Los Angeles

Seoul

Barcelona

Atlanta

Sydney

Athens

Beijing

Taraflex™, el mejor aliado en los eventos deportivos internacionales de mayor relevancia.





Taraflex™, N° 1 en pavimentos deportivos indoor desde hace más de 60 años

Todos los deportistas, con independencia de su nivel, han jugado al menos una vez en su vida sobre un pavimento deportivo Taraflex™. Sea cual sea su edad o sus capacidades, los pavimentos deportivos Taraflex™ son adecuados para todos.

Los organizadores de los eventos deportivos más prestigiosos confían en nosotros. Nuestros pavimentos ofrecen los niveles más altos de rendimiento, comodidad y seguridad.

Como líder del mercado en el segmento de los pavimentos deportivos sintéticos, el grupo Gerflor siente verdadera pasión por los deportes y comparte los mismos valores que sus socios en las asociaciones deportivas: competitividad, alto rendimiento y espíritu de equipo, entre otros.

Los hechos hablan por sí solos:

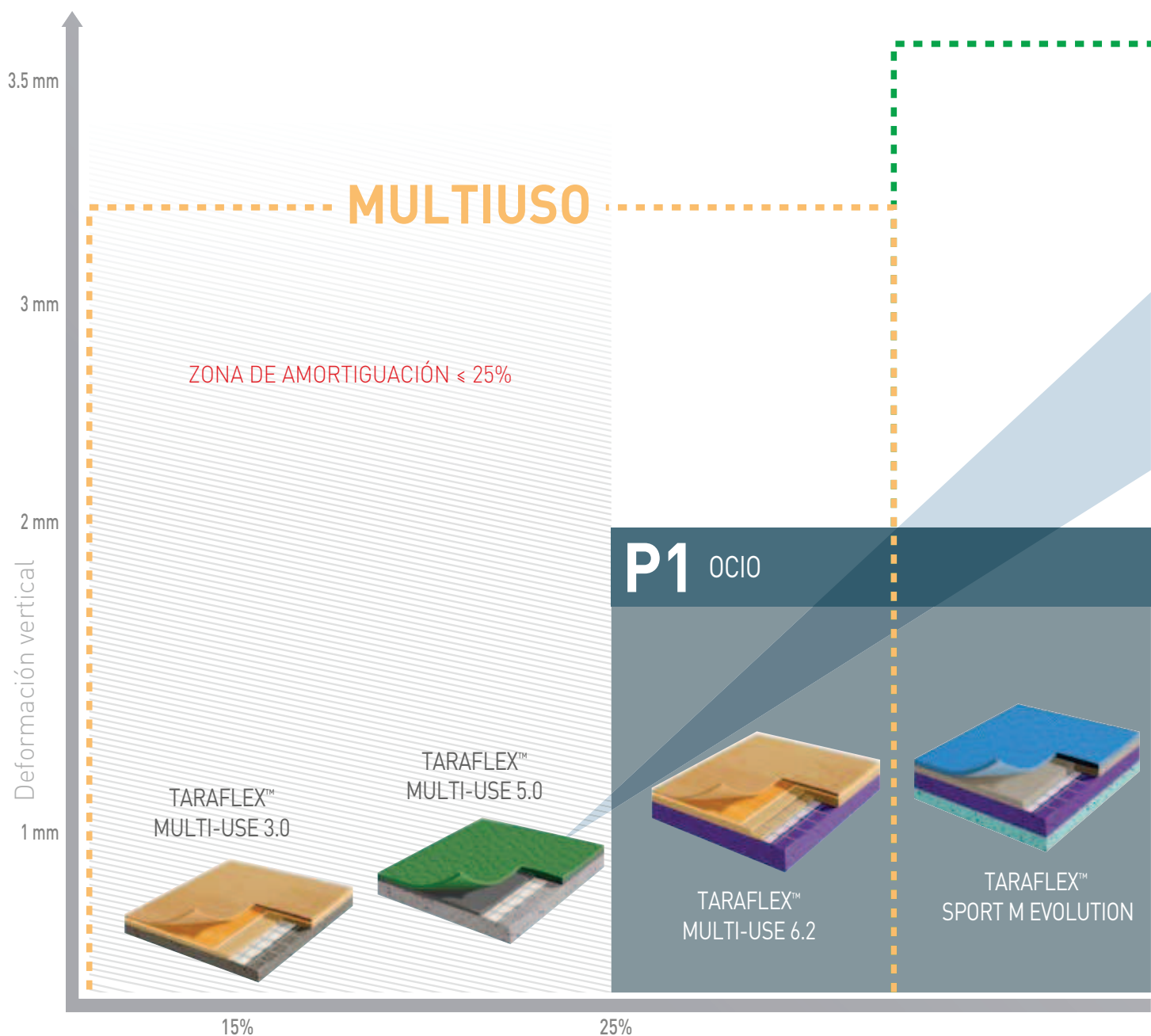
- ▶ Cada día, **seis millones de niños** juegan de manera segura sobre un pavimento deportivo Taraflex™,
- ▶ A escala mundial, se han instalado más de **40 millones de m²**,
- ▶ Más de **70.000 pabellones deportivos** cuentan con pavimentos deportivos Taraflex™,
- ▶ **En 2010, se disputaron más de 3.000 partidos de alto nivel sobre un pavimento deportivo Taraflex™.**



Las condiciones de nuestra garantía contractual se pueden solicitar a nuestro Departamento de marketing en gerfloriberia@gerflor.com

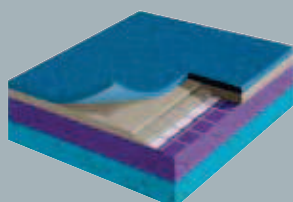
PAVIMENTOS DEPORTIVOS TARAFLEX™

CONFORT Y SEGURIDAD PARA CADA USO



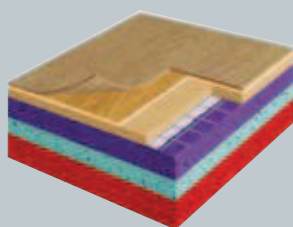
MULTIDEPORTES

P2 MULTIDEPORTES



TARAFLEX™ SPORT M
PERFORMANCE

P3 MULTIDEPORTES CONFORT



TARAFLEX™
SPORT M COMFORT

35%

45%

Reducción de la fuerza (Amortiguación según EN 14904)

P1, P2, P3: Categorías de reducción de la fuerza del pavimento punto-elástico según la norma EN 14904.

PAVIMENTOS DEPORTIVOS TARAFLEX™

172-195

PAVIMENTOS MULTIDEPORTE

- Taraflex™ Sport M Comfort	179
- Taraflex™ Sport M Performance	179
- Taraflex™ Sport M Evolution	179
- Taraflex™ Multi-Use 6.2	180
- Taraflex™ Multi-Use 5.0	182
- Taraflex™ Multi-Use 3.0	183
- Taraflex™ Surface	182

Pavimentos para deportes específicos

- Taraflex™ Table Tennis	184
- Taraflex™ Badminton	184
- Taraflex™ Futsal	185
- Taraflex™ Tennis	185

Una solución para cada proyecto

- Nueva construcción soleras húmedas Dry-Tex™ System	188-189
- Obras de renovación instalación flotante Eco-Fit™ System	190-191
- Otros métodos de instalación	192
- Acabados mantenimiento	193
- Ficha técnica	194-195

Pavimentos
deportivos

1 TRIPLE ACTION® Protecso^l

Un acabado de superficie con el exclusivo y patentado Protecso^l® de triple acción ofrece tres ventajas clave:

- **Un tratamiento de superficie con comportamiento «inteligente»**, que garantiza un equilibrio perfecto entre deslizamiento y agarre para el calzado deportivo. El pavimento proporciona una resistencia y un agarre óptimos en movimientos como la aceleración rápida, pero permite que el pie se mueva libremente en los cambios de dirección.
- **Una superficie que elimina** prácticamente por completo el **riesgo de quemaduras por rozamiento**, ya que reduce en un 25% la temperatura que se genera durante una caída.
- **Una superficie con una buena relación calidad/precio y de fácil mantenimiento.**

2 DURABILITY D-Max™

Disponible en: Taraflex™ Sport M Evolution,
Taraflex™ Sport M Performance,
Taraflex™ Sport M Comfort

El complejo de superficie D-Max™ se compone de láminas de PVC calandradas, reforzadas con una malla de fibra de vidrio, lo que garantiza una excepcional resistencia al desgaste y a la abrasión en instalaciones **pegadas**.

2+ DURABILITY D-Max™+

Disponible en: Taraflex™ Multi-Use 6.2,
Taraflex™ Sport M Evolution,
Taraflex™ Sport M Performance

Por primera vez hasta la fecha, el nuevo complejo de superficie D-Max™+, compuesto por láminas de PVC calandradas, viene ahora reforzado con dos mallas de fibra de vidrio, proporcionando:

- **Estabilidad dimensional destacada** para instalaciones flotantes usando el Sistema Eco-Fit™
- **Resistencia al punzonamiento** mejorada en un 35% para incrementar la versatilidad de uso del pavimento.
- **La combinación de Protecso^l®, D-Max™/D-Max™+, espuma CXP™HD y Sanosol®**

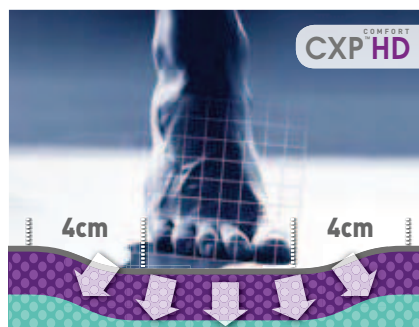
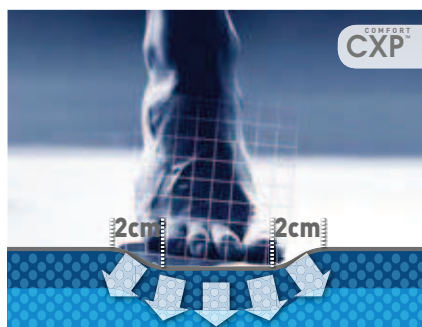
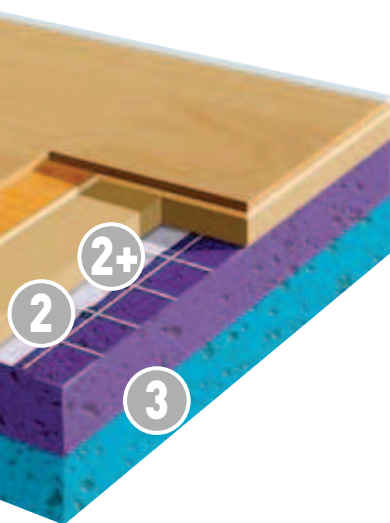


La combinación de Protecso^l®, D-Max™/D-Max™+, la espuma CXP™HD y Sanosol®

3 CXP^{COMFORT} HD

El proceso de fabricación de la espuma de celdas cerradas CXP (Cellular Xtreme Process) se ha combinado ahora con la tecnología de espuma VHD (muy alta densidad) desarrollada por Gerflor.

¿Por qué utilizar una espuma de doble densidad?



En el momento del impacto con el suelo:

- ▶ La espuma ligera y elástica de la capa inferior se comprime totalmente para garantizar **comodidad y seguridad**.
- ▶ La espuma VHD de la capa superior se mantiene firme, haciendo que la huella de deformación en torno al pie sea dos veces superior, con lo que se consigue mayor libertad de movimiento en los cambios de dirección y un punto de apoyo más seguro para minimizar **el riesgo de lesiones**.

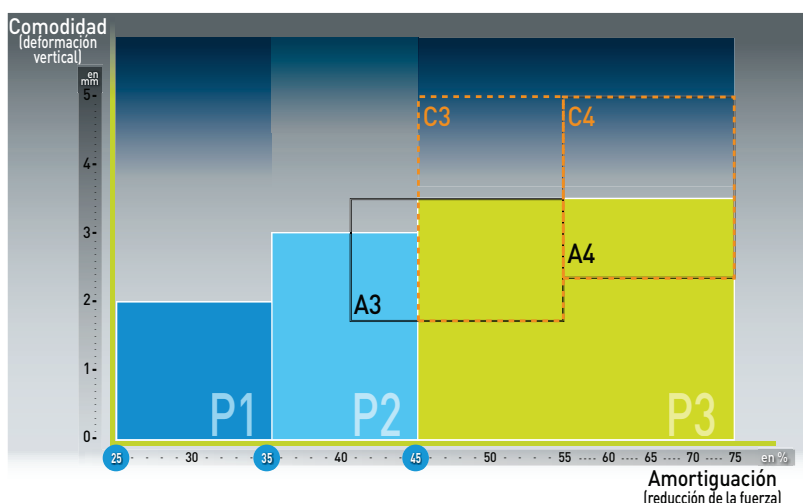
4 Sanosol^{HYGIENE}

Aplicado durante el proceso de fabricación, el tratamiento Sanosol[®] ofrece a los pavimentos una protección duradera frente a bacterias y hongos.

aseguran la duración y las altas prestaciones de nuestros pavimentos deportivos.

NORMA EUROPEA EN 14904 SOBRE PAVIMENTOS DEPORTIVOS

Norma EN 14904: incluye los requisitos de rendimiento mínimos que deben cumplir los pavimentos deportivos indoor.



P1, P2, P3 :
Categorías de reducción de la fuerza del pavimento punto-elástico según la norma europea.

3 tipos de pavimentos deportivos:

- **Punto-elástico** como Taraflex™ (Taraflex™ Sport M Evolution, Taraflex™ Sport M Performance, Taraflex™ Sport M Comfort y Taraflex™ Multi-Use 6.2).
- **Área-elástico** como los suelos de madera con sistema de amortiguación.
- **Mixtos**, que proporcionan una combinación de características del pavimento punto-elástico y área-elástico.

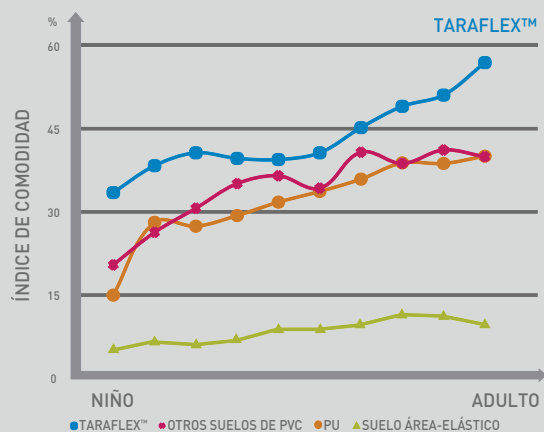
Valores estándar:

La norma EN 14904 establece las categorías de reducción de fuerza de todos los pavimentos.

El objetivo es atraer la atención hacia la necesidad de instalar pavimentos cómodos y seguros que reducen el riesgo de lesiones.

EN 14904	Descripción	Norma	Exigencia	Unidad
PROPIEDADES DEPORTIVAS	Deformación vertical	EN 14809	≤ 3,5	mm
	Reducción de fuerza (amortiguación)	EN 14808	≥ 25	%
	Coefficiente de fricción	EN 13036-4	80 - 110	-
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Rebote del balón	EN 12 235	≥ 90	%
	Resistencia al punzonamiento	EN 1516	≤ 0,5	mm
	Resistencia a las rodaduras	EN 1569	≥ 1500	N
	Resistencia a los impactos	EN 1517	≥ 8	N/m
	Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg
	Brillo	EN ISO 2831	≥ 30	%
	Regularidad	EN 13036-7	< 6 mm/3 m	-
CLASIFICACIÓN	Clase de resistencia al fuego	EN 13501-1	Cfl-s1	-
	Emisiones de formaldehído	EN 717-1/2	≥ E1	-
	Emisiones de pentaclorofenol	EN 12673	< 0,1	%

DURACIÓN, CONFORT, SEGURIDAD

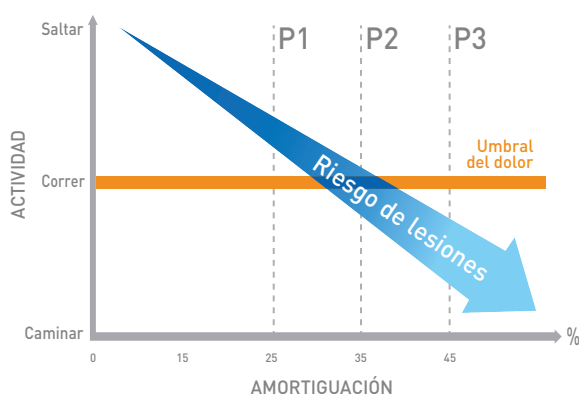


Confort

El índice de confort se refiere a la intensidad del golpe que se siente en el mismo momento del impacto con el suelo durante caídas y saltos.

Un pavimento punto-elástico tiene un factor de confort muy elevado, no superado por el pavimento área-elástico.

Un pavimento cómodo reduce la gravedad de las lesiones causadas por caídas (dolores, hematomas, fracturas) en niños y adultos, sea cual sea su edad.

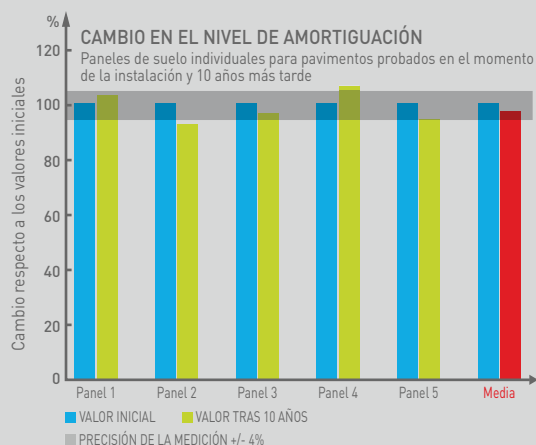


Seguridad

La seguridad de un pavimento deportivo depende de su capacidad para absorber impactos y del tipo de deporte que se practica. Los traumatismos acumulados durante la práctica deportiva pueden provocar fracturas por sobrecarga (lesiones a largo plazo).

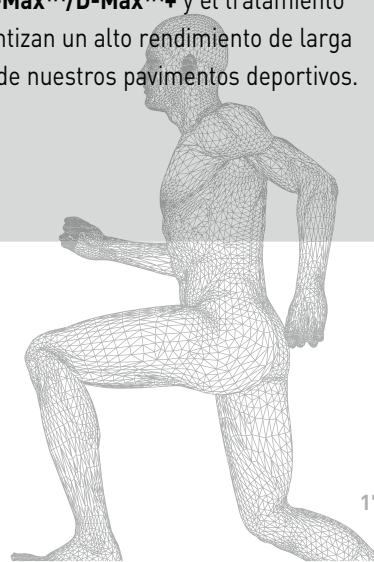
Cuanto mejor sea la amortiguación, menor será el riesgo de lesión.

Un pavimento deportivo seguro ayuda a reducir el riesgo de lesiones por sobrecarga y prolonga el tiempo que un deporte se puede practicar.



Rendimiento insuperable, de larga duración

La combinación única de espuma **CXP™HD** de doble densidad, los complejos de superficie **D-Max™/D-Max™+** y el tratamiento de superficie **Protecsol®** garantizan un alto rendimiento de larga duración durante toda la vida de nuestros pavimentos deportivos.



UN MUNDO DE COLORES Y ACABADOS



6375 - Oak Design (Y = 29.7)



6381 - Maple Design (Y = 39.9)



6211 - Gold** (Y = 45.7)



6134 - Tangerine (Y = 36.8)



6146 - Coral** (Y = 28.7)



6109 - Framboise* (Y = 9.4)



6512 - Green (Y = 17.9)



6570 - Mint Green* (Y = 16.9)



6507 - Forest Green (Y = 7.4)



6180 - Red (Y = 10.9)



6535 - Lawn (Y = 29.7)



6445 - Lagoon (Y = 25.7)



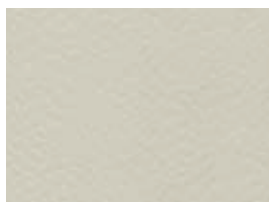
6430 - Blue (Y = 8.3)



6457 - Blueberry** (Y = 8.9)



6758 - Silver Gray (Y = 36.0)



6321 - Sandstone (Y = 53.9)



6431 - Teal (Y = 21.4)



6426 - Horizon (Y = 16.1)



6830 - Black** (Y = 4.2)

*Colores disponibles solo en Taraflex™ Sport M Evolution y Multi-Use 5.0

** Colores no disponibles en Taraflex™ Multi-Use 5.0

(Y): valores del coeficiente de reflexión de la luz según EN 13745

PAVIMENTOS MULTIDEPORTE

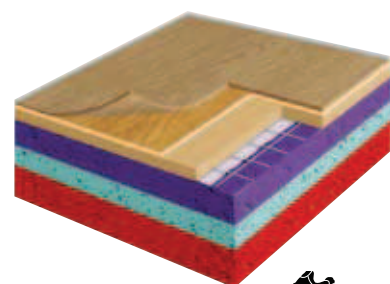
► TARAFLEX™ SPORT M COMFORT

PROTECSOL

D-Max

CXP HD

SANOSOL



12 mm



Máxima comodidad y seguridad

El primer pavimento deportivo Taraflex™ de la categoría P3. La tecnología y la experiencia en innovación de Gerflor proporcionan una comodidad y una seguridad óptimas durante la práctica de actividades deportivas.

- Se adapta a todos los niveles y los deportes.
- **Categoría P3:** $\geq 45\%$ de amortiguación
- Deformación vertical $\leq 3,5$ mm

COMODIDAD
SEGURIDAD

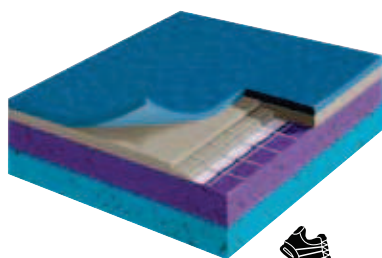
► TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE

PROTECSOL

D-Max
D-Max+

CXP HD

SANOSOL



9 mm



Comodidad y rendimiento

El pavimento **Taraflex™ Sport M Performance** actual es el resultado de más de 60 años de experiencia de Gerflor.

- Ofrece óptima seguridad.
- **Categoría P2:** 35 a 45% de amortiguación.
- Deformación vertical $\leq 3,0$ mm.

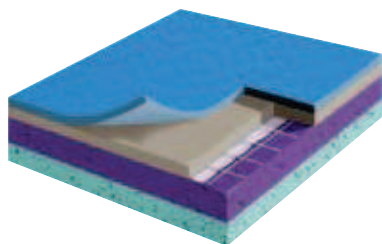
► TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION

PROTECSOL

D-Max
D-Max+

CXP HD

SANOSOL



7 mm



Deporte para todos

Taraflex™ Sport M Evolution ofrece unos niveles de comodidad y seguridad que se adaptan a todos los deportes y actividades de ocio.

- **Categoría P1:** 25 a 35% de amortiguación.
- Deformación vertical ≤ 2 mm.

Pavimentos
deportivos

Nuestros pavimentos deportivos punto-elásticos cumplen la Norma EN 14904 aplicable a superficies para la práctica deportiva de interiores. Se adaptan a todo tipo de actividades deportivas, sea cual sea el nivel de destreza y la edad de los deportistas (niños o adultos). La elección entre las soluciones P1, P2 o P3 dependerá del nivel de comodidad y seguridad requerido.

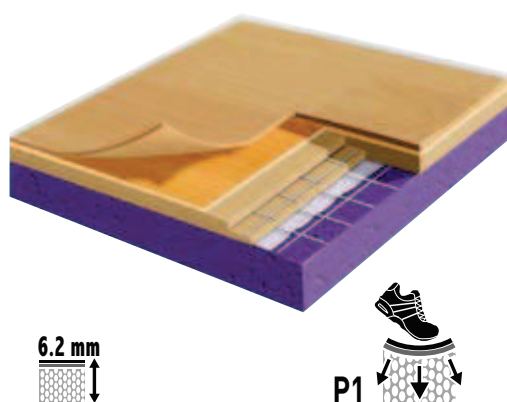
PAVIMENTOS MULTIUSO



Lo más habitual es que los **pabellones deportivos** se utilicen tanto para **actividades deportivas** (deportes escolares, clubes deportivos, entrenamientos, etc.) como **no deportivas** (baile, presentaciones, reuniones públicas, actividades de clubes, exámenes, etc.).

► TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2

PROTECCIÓN ACCIÓN D-MAX+ DURABILIDAD CXP HD COMFORT SANOSOL HYGIENE



Nuevos pavimentos deportivos para usos múltiples de intensidad media

- Un pavimento auténticamente deportivo de la **categoría P1** (cumple la norma europea EN 14904) con una amortiguación de 25/35%.
- Resistencia al punzonamiento **dos veces superior** a la exigida por la norma
- Resistencia excelente a **cargas pesadas** (estáticas y dinámicas)
- Resistencia a la abrasión tres veces superior a la exigida por la norma.

TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2

► NUEVOS ACABADOS ORIGINALES, RESISTENTES A LOS ARAÑAZOS Y FÁCILES DE LIMPIAR



8840 - Wood Black



4331 - Wood Natural



3708 - Wood Grey



4453 - Wood Blue

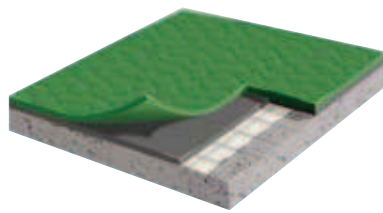


4506 - Wood Green

PAVIMENTOS MULTIUSO

► TARAFLEX™ MULTI-USE 5.0

ProtecSol® D-Max™ Sanosol®



5 mm

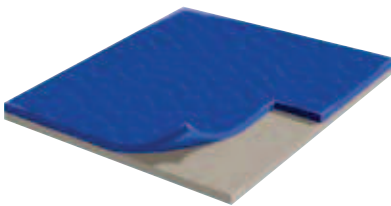
Punto de encuentro entre un pavimento multiuso y multideportivo

Perfecto para pabellones multiuso y multideportes, Taraflex™ Multi-Use 5.0 ofrece una excelente relación calidad/precio.

- Perfecto para zonas multiactividad y para la práctica de deportes amateur
- Superficie multicapa D-Max™ que garantiza duración a largo plazo y resistencia al punzonamiento
- Disponible en una completa gama de 13 colores y 2 acabados de madera (ver página 178).

► TARAFLEX™ SURFACE

ProtecSol® D-Max™ Sanosol®



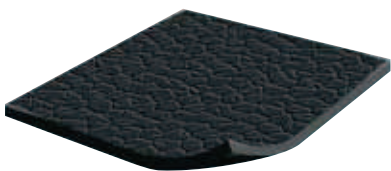
2.1 mm

Perfecto para deportes sobre ruedas y usos intensivos

Ofrece un coeficiente deslizamiento/agarre excelente. Taraflex™ Surface está disponible con la superficie multicapa de alta resistencia D-Max™ para una duración y una resistencia al punzonamiento máximas.

- Disponible en una completa gama de 15 colores y 2 acabados de madera (ver página 178).
- Superficie multicapa D-Max™ con un equilibrio perfecto entre deslizamiento/agarre.

► TARAFLEX™ BATECO

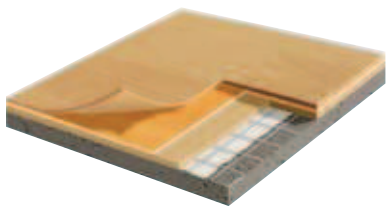


Capa protectora móvil.

Taraflex™ Bateco es una solución móvil para proteger un tipo de suelo multideporte cuando este se utiliza para otras actividades no deportivas.

Se puede desenrollar sobre suelos y se puede volver a enrollar de nuevo antes de retomar las actividades deportivas.

Taraflex™ Bateco está 100% fabricado con material reciclado posterior a la fabricación.



La solución para un multiuso intenso, incluyendo actividades de ocio

Especialmente diseñado para ofrecer una duración extrema en las zonas multiuso, con ventajas adicionales para el uso deportivo, como comodidad, seguridad y una excelente jugabilidad.

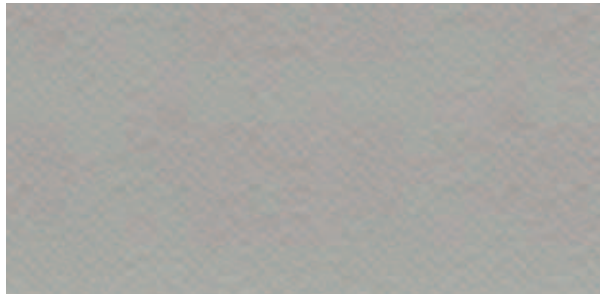
- Insonorización acústica hasta 18 dB
- Amplia gama de colores: 6 colores lisos y 2 acabados de madera (ver abajo).
- Triple Action ProtecSol® para facilitar el mantenimiento, proteger contra las quemaduras por fricción y conseguir una jugabilidad superior por su coeficiente "inteligente" de deslizamiento.



6381 - Maple Design



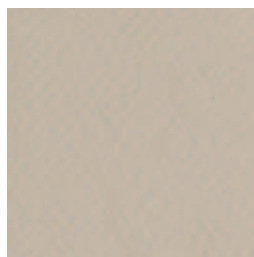
6375 - Oak Design



4721 - Virginia



6449 - Utah



6314 - Michigan



6031 - Nevada



6115 - Texas



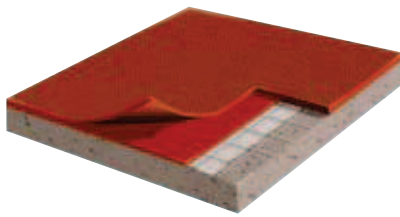
6450 - Alabama



PAVIMENTOS PARA DEPORTES ESPECÍFICOS

► TARAFLEX™ TABLE TENNIS

Protécsol Sanosol



Una solución portátil diseñada y desarrollada en colaboración con federaciones internacionales de tenis de mesa (ITTF y ETTU).

- Disponible en formato de superficie de juego portátil (3,7 mm) fácil de instalar y en formato permanente (5,0 / 7,0 mm).
- Comodidad y protección excelentes para el jugador.
- Grabado estructurado para un equilibrio perfecto.
- Las instalaciones permanentes se benefician de una superficie multicapa que proporciona una duración y una resistencia excelentes.



6109 Framboise
(Portátil)
Grabado canvas

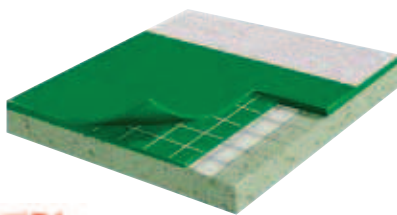


6109 Framboise
Taraflex™ Multi-Use 5.0
Taraflex™ Sport M
Evolution



► TARAFLEX™ BADMINTON

Protécsol Sanosol



Lo más avanzado en comodidad, protección y equilibrio para el jugador

- Disponible en formato de superficie de juego portátil (3,9 mm) fácil de instalar y en formato permanente (5,0 / 7,0 mm)
- Comodidad y protección excelentes para el jugador
- Grabado estructurado para un equilibrio perfecto
- Las instalaciones permanentes se benefician de una superficie multicapa que proporciona una duración y una resistencia excelentes.



6570 Mint Green
(Portátil)
Grabado canvas



6570 Mint Green
Taraflex™ Multi-Use 5.0
Taraflex™ Sport M
Evolution



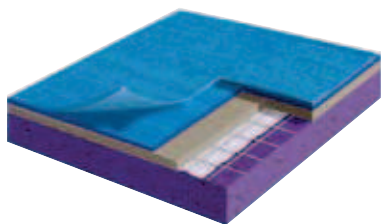
► TARAFLEX™ FUTSAL

Protecsol

D-Max

CXP HD

Sanosol



El pavimento deportivo para fútbol sala más exclusivo y único.

El tratamiento de superficie Triple Action Protecsol® (acabado de PU especial) combinado con el complejo de superficie D-Max™ y un grabado específico hacen de Taraflex™ Futsal el pavimento deportivo más avanzado para soluciones tanto portátiles como permanentes. Unas sensaciones totalmente nuevas para permitir pases de balón rápidos y garantizar la comodidad y la seguridad del jugador.

- Un color exclusivo para la práctica del fútbol sala, también disponible en azul liso.
- **Categoría P1** = 25 al 35% de amortiguación de los impactos



Wood Blue
4453



Blue
6430



P1

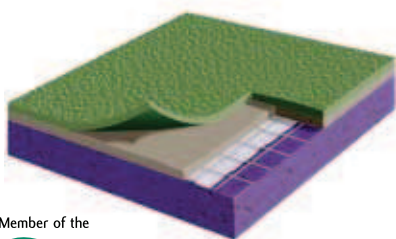


► TARAFLEX™ TENNIS

D-Max

CXP HD

Sanosol



Member of the
ITF
Foundation

La superficie de tenis más exclusiva y segura para jóvenes principiantes, jugadores experimentados y clubes de tenis.

- Alta velocidad de la pelota.
- Una superficie muy cómoda con un rebote regular y consistente.
- La superficie de tenis más segura, una garantía contra daños y lesiones.
- Excelente resistencia a la abrasión en comparación con las pistas de resina/duras.
- **Categoría P1** = 25 al 35% de amortiguación de los impactos.



Paris
6118



London
6504



Purple
6478



Melbourne
6471



New York
6473



P1



DIRECTRICES SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

	Baloncesto	Vóleybol	Balonmano	Tenis	Tenis mesa	Bádminton	Futsal	Multi deportes	Muiltiuso	Deportes sobre ruedas/ andisports
TARAFLEX™ SPORT M COMFORT (P3)										
TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE (P2)										
TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION (P1)										
TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2 (P1)										
TARAFLEX™ SURFACE	Instalado sobre sub-base de madera				Instalado sobre sub-base de madera			Instalado sobre sub-base de madera		
TARAFLEX™ TENNIS (P1)										
TARAFLEX™ TABLE TENNIS 3.7 PORTÁTIL										
TARAFLEX™ BADMINTON 3.9 PORTÁTIL										
TARAFLEX™ FUTSAL (P1)										

■ = recomendado / ■ = Posible

UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROYECTO



NUEVA CONSTRUCCIÓN - SOLERAS HÚMEDAS

Dry-Tex
SYSTEM

OBRAS DE RENOVACIÓN - INSTALACIÓN FLOTANTE

Eco-Fit
SYSTEM

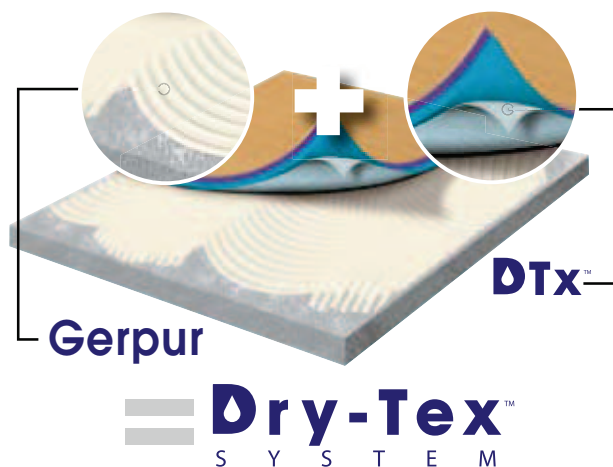
OTRAS SOLUCIONES DE INSTALACIÓN
Instalación encolada - Instalación sobre Isolsport
Instalación sobre sistema de amortiguación

ACABADOS Y MANTENIMIENTO

Pavimentos
deportivos

DRY-TEX™ SYSTEM

NUEVA CONSTRUCCIÓN - SOLERAS HUMEDAS



- ▶ **DTx™** es un proceso revolucionario que integra una capa textil en el reverso de espuma CXP™HD. Este reverso textil permite una fijación de los pavimentos deportivos Taraflex™ mucho más fuerte.
- ▶ **GERPUR** es un adhesivo monocomponente de última generación que reacciona con la humedad: cuanto más elevada, más rápido se adhiere.



Ventajas del producto

- ▶ **Ahorro de dinero:** no se precisan barreras de vapor adicionales (DPM) - lo que permite un ahorro de material y mano de obra.
- ▶ **Ahorro de tiempo:** ya no es necesario esperar a que las soleras alcancen una HR del 75% / una humedad del 3%.
- ▶ **Grandes prestaciones y fiabilidad:** máxima fijación a la solera asegurando un largo ciclo de vida y unas prestaciones de alta calidad.

Una fuente, un sistema, una solución

Criterios de instalación :

HR	< 75% o 3% de humedad
Superficie regular	< 6mm / 3m
Superficie	Hormigón hidráulico*

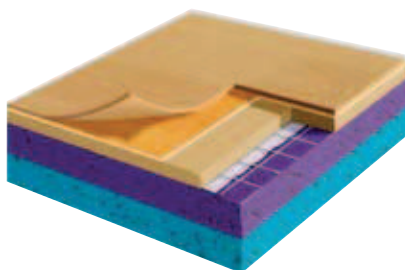
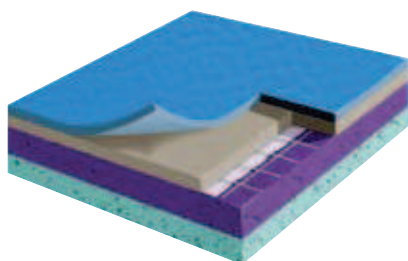
*para más información, contacte con nosotros

DISPONIBLE CON:

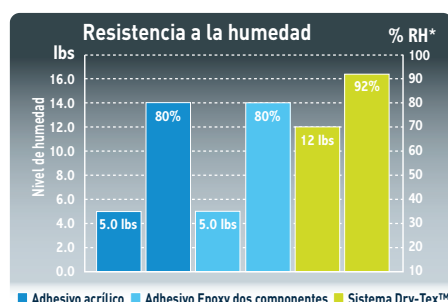
► TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION

► TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE

► REVERSO TEXTIL



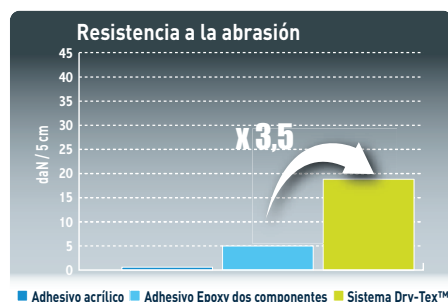
DESARROLLADO PARA TODOS LOS NIVELES DE RENDIMIENTO



Ahorre tiempo y dinero

- No hay necesidad de esperar a que la solera se seque por completo: adiós a las pruebas de humedad (bomba de carburo)
- No hay necesidad de colocar una capa intermedia; la instalación se consigue mediante una sencilla operación de pegado.

Adhesión de gran eficacia



Excelente resistencia al tráfico de personas

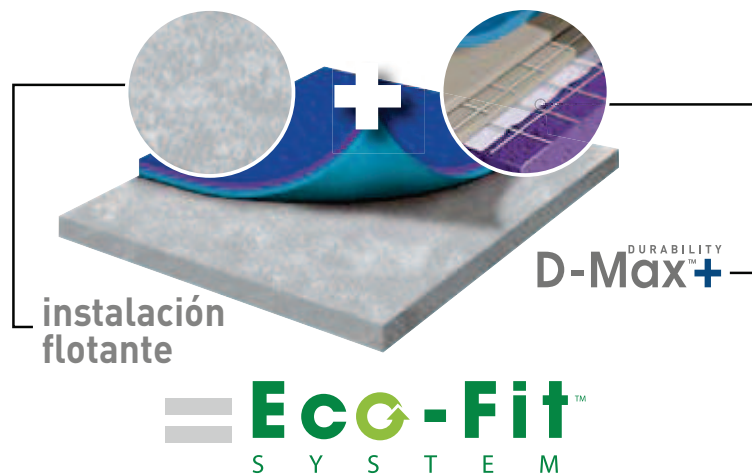


El adhesivo Gerpur mejora considerablemente la eficacia y la resistencia de la adhesión en comparación con adhesivos convencionales.

OTROS MÉTODOS DE INSTALACIÓN
Soleras con un grado elevado de humedad:
Instalación sobre Isolsport
(ver página 192)

ECO-FIT™ SYSTEM

OBRAS DE RENOVACIÓN - INSTALACIÓN FLOTANTE



- **El Sistema Eco-Fit™ flotante** es un nuevo sistema de instalación de Gerflor, ideal para obras de renovación sobre superficies secas.
- El nuevo complejo de superficie D-Max™+ se fortalece con una segunda malla de fibra de vidrio. Este **doble refuerzo proporciona** al material una estabilidad dimensional excelente.

Una solución sencilla, rápida y ecológica

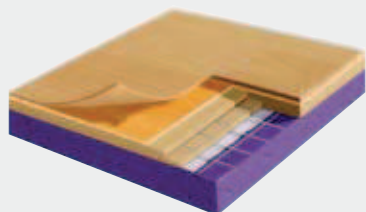
- **Instalación más rápida y sencilla:** dos instaladores colocando el pavimento descubrirán que deberán trabajar dos días menos en un polideportivo de 1.000 m², en comparación con instalaciones estándar que precisan adherirse al suelo con pegamento.
- Se precisa un **80% menos de adhesivo**, lo que significa **emisiones COV reducidas** durante la instalación.
- Facilidad de reparación durante la vida del material.
- Se facilita el **reciclado al final de la vida del material**; se acabó romper el hormigón para retirar un pavimento.

La instalación del Sistema Eco-Fit™ está totalmente integrada en el programa ecológico de Gerflor.

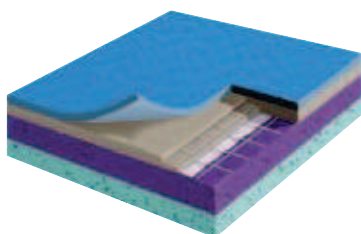


DISPONIBLE CON:

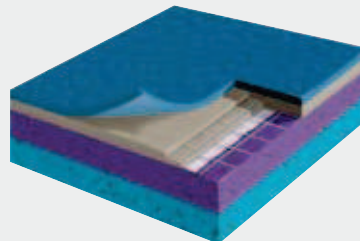
► TARAFLEX™ MULTI-USE 6.2



► TARAFLEX™ SPORT M EVOLUTION



► TARAFLEX™ SPORT M PERFORMANCE



¿Cuándo, dónde y cómo instalar el sistema flotante Eco-Fit™?

- El sistema flotante Eco-Fit™ es perfecto:
 - para obras de renovación donde no hay riesgo de humedad ascendente.
 - sobre pavimentos deportivos previos (resina, parquet, PVC).
- Sobre superficies nuevas donde no hay riesgo de humedad ascendente (sobre plantas superiores, sobre conductos de servicio, sobre membranas de sellado, etc.).
- Cuando una solera es regular, es decir, según la norma EN 14904, menos de 6 mm de variación sobre una superficie de 3 metros.

Criterios de instalación :

Humedad	< 4,5 %
Superficie regular	< 6mm / 3m
Superficie	Hormigón hidráulico*

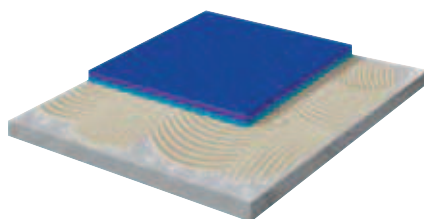
*para más información, contacte con nosotros



OTROS MÉTODOS DE INSTALACIÓN
Nueva construcción y renovación
(ver página 192)

OTROS MÉTODOS DE INSTALACIÓN

► INSTALACIÓN CON ADHESIVO: “ORIGINAL”



La solución tradicional, para su uso sobre superficies en perfecto estado, ha demostrado su eficacia durante más de 60 años

La instalación con adhesivo es posible con todos los productos en la gama de pavimentos deportivos Taraflex™.

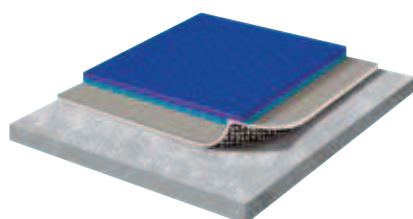
► Ventaja:

- Una solución económica para soleras en perfecto estado

Criterios de instalación :

Humedad	< 4,5 %
Superficie regular	< 6mm / 3m
Superficie	Hormigón hidráulico

► INSTALACIÓN SOBRE ISOLSPORT: “FLEXIBLE”



La solución multiuso flotante

- Para edificios nuevos u obras de renovación, dependiendo del nivel de humedad.

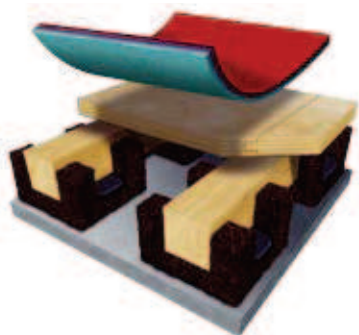
► Ventajas:

- Flotante sobre superficies delicadas.
- Minimiza los riesgos asociados a la humedad ascendente (superficies de tierra) o a las superficies delicadas (con revestimiento)

Criterios de instalación :

Humedad	< 7 %* / < 10 %**
Superficie regular	< 6mm / 3m
Superficie	Hormigón hidráulico/ Solera porosa

► INSTALACIÓN SOBRE SISTEMA DE RASTREL



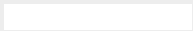
- Los pavimentos Taraflex™ se pueden instalar sobre todo tipo de sistema de rastrel, incluso aquellos **expuestos a humedad ascendente**, en edificios nuevos o como parte de obras de renovación.

- Las tolerancias respecto a la regularidad del suelo para submontajes de madera son mejores que aquellas estipuladas en la Norma EN 14904.

*con adhesivos acrílicos **con adhesivos de PU

ACABADOS - MANTENIMIENTO

► Líneas de juego - 5 colores disponibles

	Vóleybol
	Tenis
	Bádminton
	Baloncesto
	Balonmano



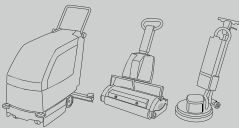
► Disposición

► Accesorios

- Cordón de soldadura
- Herramientas
- Adhesivos
- Productos de limpieza
- Pintura
- Tolerancia
- Cinta adhesiva
- Bordes de rampa
- Rodapiés



► Mantenimiento

	Herramientas	Accesorios	Productos de limpieza	Directrices de mantenimiento
LIMPIEZA INICIAL		Disco rojo o verde claro Cepillo   Rotocleaner	Detergente neutro o alcalino si está sucio	Máquina de lavado giratoria o de lavado-cepillado con aspiración de agua
LIMPIEZA MANUAL MANTENIMIENTO DIARIO		Mopa	-	Mopa sin agua
MANTENIMIENTO SEMANAL LIMPIEZA MECÁNICA		Disco rojo o verde claro Cepillo   Rotocleaner	Detergente neutro o alcalino si está sucio	Mopa húmeda Limpieza mecánica
LIMPIEZA PROFUNDA (CADA 2 MESES)		Disco rojo o verde claro Cepillo   Rotocleaner	Detergente especial para las marcas (ej.; Traciflex)	Verter el detergente sobre las marcas de calzado - esperar 5 min. - limpiar mecánicamente

FICHA TECNICA

Descripción	Norma	Requisito	Unidades	Taraflex™ Surface	Taraflex™ Multi-Use 3.0	Taraflex™ Multi-Use 5.0	Taraflex™ Multi-Use 6.2	Taraflex™ Sport M Evolution
Dry-Tex™ System	-	-	-	-	-	-	-	
Eco-Fit™ System	-	-	-	-	-	-		
Descripción del producto								
Tratamiento de superficie	-	-	-	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®
Complejo de superficie	-	-	-	D-Max™	Capa de uso 100% PVC puro	D-Max™	D-Max™	D-Max™ / D-Max +™
Espuma	-	-	-	-	VHD	CXP™	CXP-HD™	CXP-HD™ de doble densidad
Espesor	EN 428	-	mm	2.1	3	5	6.2	7
Peso	EN 430	-	kg/m²	2.9	2.2	4	4.2	4.6
Largo*	EN 426	-	lm	30 Máx.	25 Máx.	30 Máx.	20.5 STD	29 Máx.
Ancho	EN 426	-	lm	1.5	2	1.5	1.5	1.5
Características deportivas								
Amortiguación	EN 14808	≥25	%	-	-	-	P1	P1
Deformación vertical	EN 14809	≤3.5	mm	-	-	-	≤2	≤2
Restitución de energía	NF P 90 203	≥ 0.31	m/s	-	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31
Coefficiente de deslizamiento	EN 13036-4	80 a 110	-	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110
Rebote de balón	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90
Velocidad de bola	UEFA	50 a 65	cm	-	-	-	-	-
	ITF	-	-	-	-	-	-	-
Características técnicas								
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350
Resistencia al impacto	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Resistencia al punzonamiento	EN 1516	≤ 0.5	mm	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Clasificación								
Fuego	EN 13501-1	-	-	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1
Tratamiento especial	-	-	-	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®
Marca de conformidad CE								
	EN 14 904 :2006	-	-	Fuego Coeficiente de deslizamiento Resistencia a la abrasión Resistencia a las cargas rodadas			Fuego Amortiguación Coeficiente de deslizamiento Resistencia a la abrasión Resistencia a las cargas rodadas	

Las especificaciones propuestas están dentro de los niveles de tolerancia normalmente aceptados en este sector, al tiempo que cumplen las normas aplicables.

* Para longitudes diferentes, póngase en contacto con nosotros.

 Dry-Tex™ System  Eco-Fit™ System

Taraflex™ Sport M Performance	Taraflex™ Sport M Comfort	Taraflex™ Futsal	Taraflex™ Tennis	Taraflex™ Badminton			Taraflex™ Table Tennis			Taraflex™ Bateco	Taraflex™ Isolsport
				Portable	5.0	7.0	Portable	5.0	7.0		
	-	-	-	-	-		-	-		-	-
	-	-	-	-	-		-	-		-	-
Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	-	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	Triple-Action Protecsol®	-	-
D-Max™ / D-Max +™	D-Max™	D-Max™	D-Max™	100% PVC puro	D-Max™	D-Max™ / D-Max +™	100% PVC puro	D-Max™	D-Max™ / D-Max +™	-	-
CXP-HD™ de doble densidad	CXP-HD™ de doble densidad	CXP-HD™	CXP-HD™	CXP™	CXP™	CXP-HD™ de doble densidad	CXP™	CXP™	CXP-HD™ de doble densidad	-	-
9	12	6.2	6.2	3.9	5	7	3.7	5	7	1.5	1.65
5.4	5.1	4.2	3.8	1.95	4	4.60	1.90	4	4.60	2.05	1.35
22 Máx.	29 Máx.	29 Máx.	24 STD	16 STD	30 Máx.	29 Máx.	16	30 Máx.	29 Máx.	30	45 Máx.
1.5	1.5	1.5	1.5	3x2.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2
P2	P3	P1	P1	-	-	P1	-	-	P1	-	-
≤3	≤3.5	≤2	≤2	-	-	≤2	-	-	≤2	-	-
≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	≥ 0.31	-	≥ 0.31	≥ 0.31	-	≥ 0.31	≥ 0.31	-	-
80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	80 - 110	-	-
≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	-	-
-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Class 5 (Fast)	-	-	-	-	-	-	-	-
≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 350	≤ 300	-
≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	-	≥ 8	≥ 8	-	≥ 8	≥ 8	-	-
≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1
Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	Sanosol®	-	-
Fuego Amortiguación Coeficiente de deslizamiento Resistencia a la abrasión Resistencia a las cargas rodadas				Fuego Coeficiente de deslizamiento Resistencia a la abrasión Resistencia a las cargas rodadas		Fuego Amortiguación Coeficiente de deslizamiento Resistencia a la abrasión Resistencia a las cargas rodadas	Fuego Coeficiente de deslizamiento Resistencia a la abrasión Resistencia a las cargas rodadas		Fuego Amortiguación Coeficiente de deslizamiento Resistencia a la abrasión Resistencia a las cargas rodadas	Fuego	Fuego