

## NUESTRA FILOSOFIA



### Rendimiento

Aportan a nuestros atletas de hoy las prestaciones que persiguen

### Perfección

La solución perfecta que cumple con las necesidades estéticas y funcionales de una instalación deportiva



### Seguridad

Ofrecen a nuestros atletas de mañana la seguridad que necesitan



Credit photo : G. Ciaccia / Sport Vision GUTENBERG ON LINE! EXPRESSION - RCS NUMBRE 3.343.997.433 - 0472.84.69.11 - 01/2007

### Gerflor Iberia SA

Tel: +39 41 653 5011

Fax: +39 91 653 9525

E.mail: gerfloriberia@gerflor.com

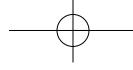
[www.gerflor.es](http://www.gerflor.es) - [www.gerflor.com](http://www.gerflor.com)

**Gerflor**  
Sports Flooring

The main graphic area features a vibrant red and orange background. At the top center is a circular logo for Taraflex, which includes the text "TARAFLEX®", "Since 1947", and "GENUINE SPORTS FLOORING". Below this logo are several circular inset images showing volleyball players in action: a player in a white jersey with the number 18, a player in a blue jersey, and a player in a light blue jersey. A large, stylized volleyball is positioned at the top right of the graphic area. The overall design is dynamic and emphasizes the sport of volleyball.

# Taraflex® Volleyball





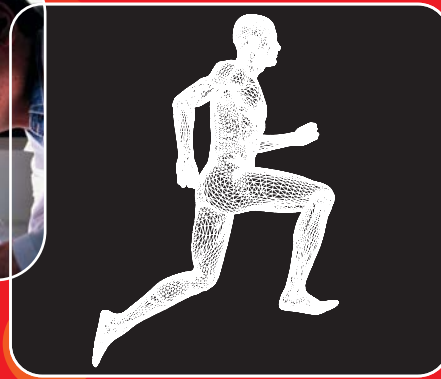
*"Gerflor ha recibido numerosos premios por sus diseños innovadores y su tecnología de vanguardia.*

*Estamos orgullosos de nuestra capacidad para desarrollar y fabricar suelos especializados que sobrepasan los requisitos más exigentes."*

*Bertrand Chammas  
Presidente del consejo de administración, GERFLOR*

editorial

# Desde 1976

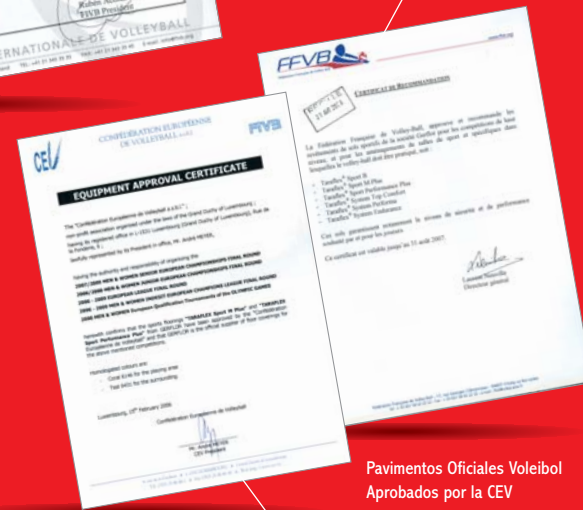


## Colaboración exclusiva con la FIVB!

- Más de 55.000 pabellones deportivos en el mundo
- Pavimentos deportivos oficiales en todos los Juegos Olímpicos desde 1976
- Proveedor oficial de pavimentos deportivos para los certámenes deportivos de ámbito nacional e internacional
- Seguridad asegurada gracias a una mejor amortiguación que con otros pavimentos vinílicos
- Certificación ISO 9001 e ISO 14001
- Cumple con los principales estándares en materia de pavimentos en el mundo, tales como DIN 18032-2, EN 14904, NFP 90-203
- Aprobado por la FIVB, la CEV y la FFVB para competiciones oficiales

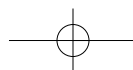
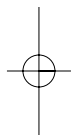
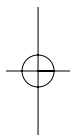


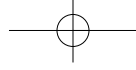
Pavimentos Oficiales Voleibol Aprobados por la FIVB



Pavimentos Oficiales Voleibol Aprobados por la FFVB

Pavimentos Oficiales Voleibol Aprobados por la CEV





# Taraflex® Volleyball

Taraflex® Pavimentos Deportivos forma parte de los Juegos Olímpicos

<sup>1976</sup> Montreal

<sup>1980</sup> Moscow

<sup>1984</sup> Los Angeles

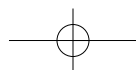
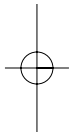
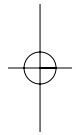
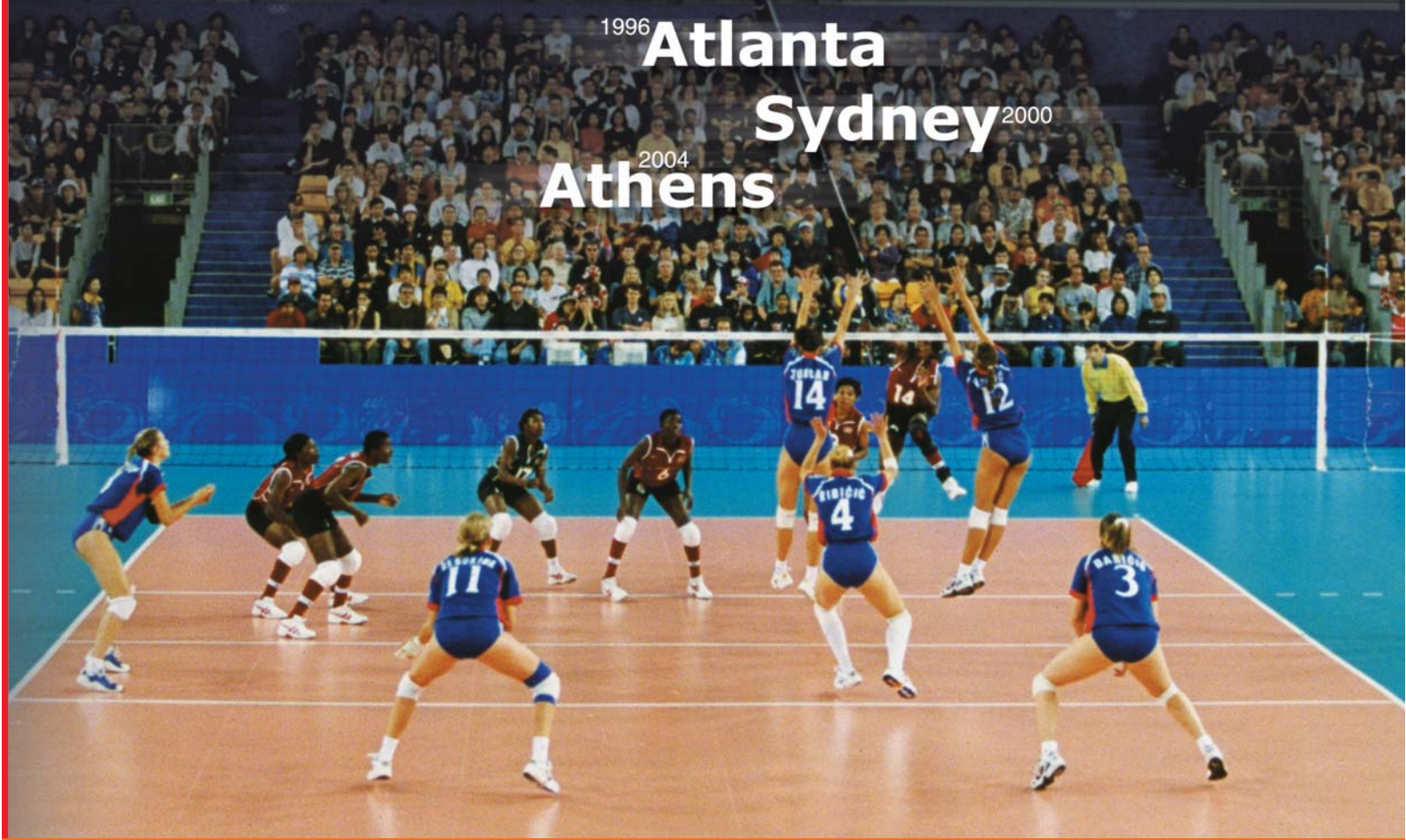
<sup>1988</sup> Seoul

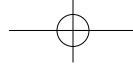
<sup>1992</sup> Barcelona

<sup>1996</sup> Atlanta

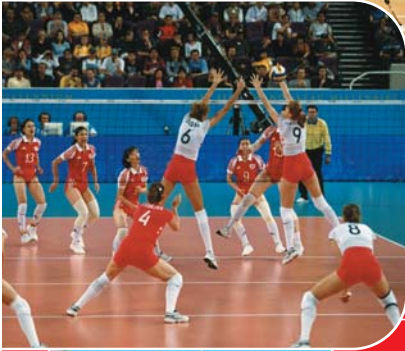
<sup>2000</sup> Sydney

<sup>2004</sup> Athens

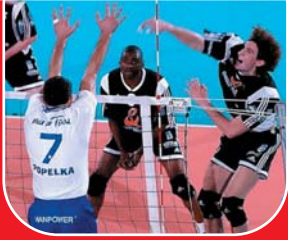




# Tecnología innovadora

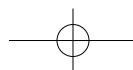
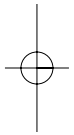
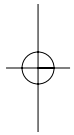


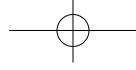
## Competiciones



- 2006 - World League, Final round, Rusia
- 2006 - European Junior, Championship for Men and Women, Francia y Rusia
- 2006 - European Champion's League Men Final, Roma, Italia
- 2006 - European Champion's League Women Final, Cannes, Francia
- 2005 - World Grand Champions Cup Men, Japón
- 2005 - World Grand Champions Cup Women, Japón
- 2005 - Women's European Championship, Croacia
- 2005 - Men's European Championship, Serbia, Italia
- 2005 - Boys' under 19 World Championship, Argelia
- 2005 - Men's under 21 World Championship, India
- 2005 - World League, Lyon/Grenoble, Francia
- 2005 - World League, Nancy/Metz, Francia
- 2005 - World League, Nantes, Francia
- 2005 - Qualifying Tournament for World Champ., Le Cannet, Francia
- 2005 - Qualifying Tournament for FIVB Grand Prix, Baku, Azerbaijan
- 2005 - Girls under 18 World Championship, Macao
- 2005 - Women's under 20 World Championship, Istanbul, Turquía
- 2005 - European League Final, Kazan, Rusia
- 2005 - FIVB World Grand Prix
- 2005 - FIVB World League
- 2005 - Qualifying Tournament for World Champ. St Die-Vosges, Francia
- 2005 - Final Copa de Francia Masculina, Tourcoing, Francia

- 2005-2009 - China Volleyball League
- 2005 - The 10th China National Games
- 2005 - World League, Final round, Serbia
- 2004-2005 - Champion's League Paris Volley, Paris, Francia
- 2004-2005 - Champion's League Tours, Tours, Francia
- 2004 - European Junior Championship - Men, Zagreb, Croacia
- 2004 - European Junior Championship - Women, Barjedov, Presov, Eslovaquia
- 2004 - Qualifying Tournament for Women EC2005, Lyon, Francia
- 2004 - Qualifying Tournament for Girls EC2005, St Die-Vosges, Francia
- 2004 - Indesit European Champion's League Final, Belgorod, Rusia
- 2004 - Austrian Airlines Top Team Cup Final, Innsbrück, Austria
- 2004 - Final Copa de Francia Masculina, Mont de Marsan, Francia
- 2004 - Final Copa de Francia Femenina, Riom, Francia
- 2003-2004 - Champion's League Paris Volley, Paris, Francia
- 2003-2004 - Champion's League Tours, Tours, Francia
- 2003 - Women's European Championship, Ankara, Turquía
- 2003 - Men's European Championship, Leipzig, Alemania
- 2002 - Final Copa de Francia, Paris, Francia
- 2002-2003 - Champion's League Paris Volley, Paris, Francia
- 2002-2003 - Champion's League Poitiers, Poitiers, Francia
- 2002 - European Qualification, Riga, Letonia
- 2002 - Women's European Qualification, Nantes, Francia
- 2002 - Men's European Qualification, Tours, Francia





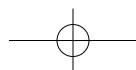
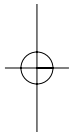
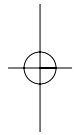
Taraflex® Volleyball

# Suelos **técnicos**

**Fabricante de pavimentos deportivos Taraflex®**

Gerflor es el líder mundial en el sector de los pavimentos deportivos sintéticos de interior.

Lo demuestran sus más de 30 millones de m<sup>2</sup> de pavimentos deportivos Taraflex® instalados en todo el mundo.



# Pavimento voleibol permanente y portátil de primera calidad para un nivel de juego más exigente



## Taraflex® Sport M Plus Taraflex® Sport Performance Plus

Protacosol® Triple Acción



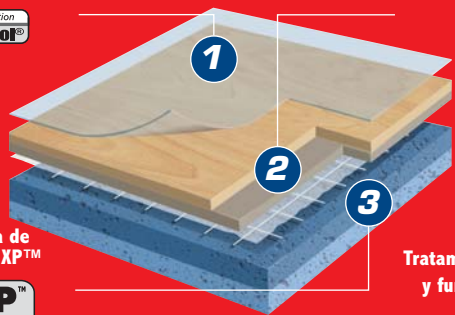
Superficie multi-capa D-Max™



Subcapa de espuma CXP™



Tratamiento bacteriostático y fungistático Sanosol®



### CARACTERÍSTICAS DEPORTIVAS

- Superficie ideal para cada jugador: aficionados y profesionales
- La superficie más segura: una garantía contra el dolor y las lesiones
- Amplia gama de colores
- Sensación confortable en la pisada
- Excelentes prestaciones: para saltar más alto, correr más rápido, entrenarse más duro

### DURABILIDAD

- Excelente resistencia a la abrasión
- Inversión muy rentable
- Calidad garantizada por ISO 9001 e ISO 14001

### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Se puede instalar como pavimento permanente o portátil
- Se puede instalar sobre superficies duras, de madera, etc.
- Coste de mantenimiento reducido: sólo se necesitan agua y detergente

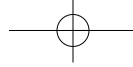
## Amplia gama de colores y espesores



(Color estándar aprobado por la FIVB)



(Color estándar aprobado por la FIVB)



**Elasticidad**

Libertad de movimientos



**Adherencia uniforme**

Seguridad de apoyo



**Retorno energético**

Rendimiento



**Amortiguación de impacto**

Seguridad y confort

**Datos técnicos**

Descripción	Norma	Requisito	Unidades	Taraflex® Sport Performance Plus	Taraflex® Sport M Plus
<b>Descripción del producto</b>					
Espesor (+ 0.15mm)	EN 428	-	mm	9 ± 0.3	7 ± 0.3
Peso (± 0.2kg/m²)	EN 430	-	kg/m²	5.3 ± 0.4	4.6 ± 0.4
Longitud	EN 426	-	lm	22 max 0	29 max 0
Ancho	EN 426	-	lm	1.5 + 0.01	1.5 + 0.01
<b>Clasificación</b>					
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1	≤ 2000	mg	≤ 300	≤ 300
Resistencia al impacto	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8	≥ 8
Resistencia al punzonamiento	EN 1516	≤ 0.5	mm	≤ 0.5	≤ 0.5
Fuego	EN 13501-13	-	-	Cfl-s1	Cfl-s1
Fuego clase 1	ASTM E 648	-	-	≥ 0.4 clase 1	≥ 0.45 clase 1
<b>Características deportivas</b>					
Amortiguación	DIN 18032-2	-	%	≥ 41	≥ 35
Restitución energía	NF P 90 203	> 0.31	m/s	0.5	0.4
Coefficiente de deslizamiento	DIN 18032	0.4 to 0.7		0.4 to 0.6	0.4 to 0.6
Rebote de balón	DIN 18032	≥ 90%	%	≥ 98	≥ 98

El pavimento TARAFLEX® voleibol, desarrollado por Gerflor en estrecha colaboración con las federaciones y los jugadores, les garantiza condiciones de juego perfectas.

**Lo que piensan nuestros clientes...**

“Estas superficies (voleibol, baloncesto, ...) se instalaron, se mantuvieron y se desmontaron sin problemas y cumpliendo perfectamente con nuestras expectativas. Además, ofrecieron los niveles más altos de prestaciones y seguridad para nuestros competidores. La comisión de organización reconoce y agradece la contribución de Gerflor en el tremendo éxito de los Juegos Olímpicos Especiales de Verano 2003.”

Frances Bolton, Director, Deporte & Competición  
Dylan Owen, Director Asistente, Operaciones  
Los Juegos Olímpicos Especiales de Verano, Dublín 2003

“Como pavimento permanente y portátil, cumple con todas las exigencias del voleibol en términos de tracción, elasticidad y retorno. Además, gracias a su gama de colores, proporciona un espectáculo de gran atractivo.

La Asociación Inglesa de Voleibol reconoce las cualidades de Taraflex® y lo recomienda a todos los prescriptores y proveedores de pabellones de deporte como el producto mejor adaptado a sus proyectos.”

Neville Lewis,  
Vicepresidente Honorario  
Asociación Inglesa de Voleibol



“La Federación Letona de Voleibol utilizó los pavimentos deportivos Taraflex® de Gerflor como instalación portátil durante las pruebas de Calificación del Campeonato Europeo junior femenino. Consideramos el pavimento deportivo Taraflex® como un material de muy alta calidad. Nuestros jugadores están totalmente satisfechos con este material por la seguridad y el confort que ofrece. Una de sus principales ventajas que ofrece el sistema es la facilidad de instalación y de desmontaje.”

Guntis Lazda, Federación Letona de Voleibol

“La Federación Rusa de Voleibol y la Unión Rusa de Balonmano quieren agradecer a Taraflex® la excelente calidad de sus pavimentos, su facilidad de mantenimiento, la seguridad que ofrece a los deportistas y su eficacia a la hora del juego. Queremos recomendar Gerflor por su fiabilidad y rendimiento, resultando esta solución una de las más rentables.”

Prof. Lev. B. Kofman, Jefe, Administrador Ejecutivo de los Juegos Mundiales de la Juventud en Moscú

“Desde 2005 hasta 2009, la FIVB requiere que la Liga China utilice canchas de voleibol fabricadas por Gerflor con el fin de cumplir con el futuro estándar Olímpico.”

Sr. Li Xueliang  
Secretario General de la Liga China de Voleibol

