

**REVESTIMIENTOS DE SUPERFICIE
Y RECUBRIMIENTOS ELÁSTICOS**
para áreas exteriores





SPORTEC® UNI outdoor

DIVERSOS REVESTIMIENTOS PARA ZONAS EXTERIORES

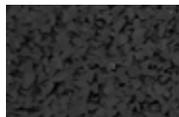
SPORTEC UNI outdoor es un pavimento altamente resistente para diversas aplicaciones, es ideal para superficies en zonas exteriores polideportivas, debido a su alta resistencia y durabilidad contra los impactos inherentes a su uso. **Sportec UNI outdoor**, en instalaciones deportivas puede ser utilizado con o sin sub-base elástica. La combinación de **SPORTEC UNI outdoor** y **SPORTEC standard**, se comercializa con el nombre **SPORTEC UNI sandwich outdoor**.

Datos técnicos:

Material	gránulos de EPDM de color ligados con un elastómero de poliuretano
Colores	gris oscuro, rojo, azul, verde, beige (otros colores previa petición)
Superficie	estructura de granulado grueso
Porcentaje de color	100% coloured EPDM granules
Ancho de bandas	1.250 mm ($\pm 1,5\%$)
Espesor	4 mm ($\pm 0,3$ mm) (otros espesores previa petición)
Peso volumétrico	aprox. 1.095 kg/m ³
Longitud de rollo	30 m ($\pm 1,5\%$)
Compresión	aprox. 0,6 N/mm ² (EN ISO 1798)
Alargamiento hasta rotura	aprox. 60% (EN ISO 1798)
Dureza	60 \pm 5 Shore A (DIN 53505)
Deformación permanente	aprox. 15% (DIN 53517)
Comportamiento en caso de incendio	C _{fl} s1 (DIN EN 13501-1)

Colores estándar:

gris oscuro



rojo



azul



verde



beige





SPORTEC® UNI sandwich outdoor

PREVIENE DAÑOS ARTICULARES Y LESIONES

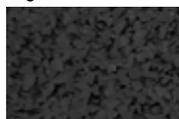
SPORTEC® UNI sandwich outdoor, es una combinación de nuestra excelente base elástica **SPORTEC® standard** y nuestro pavimento **SPORTEC® UNI outdoor**. La combinación de ambos, ofrece la máxima protección y seguridad frente a posibles daños en las articulaciones del deportista. Habiendo quedado de manifiesto en numerosas ocasiones, su idoneidad como pavimento deportivo para zonas en exteriores, tanto para baloncesto, volleyball, tenis, y en general para pistas polideportivas de exterior.

Datos técnicos:

Material	gránulos de EPDM de color ligados con un elastómero de poliuretano recubrimiento elástico: delgado granulado de goma reciclada a partir de neumáticos ligado con elastómero de poliuretano
Colores	superficie: gris oscuro, rojo, azul, verde, beige (otros colores previa petición) recubrimiento elástico: negro
Ancho de bandas	revestimiento: 1.250 mm (± 1,5%) recubrimiento elástico: 1.500 mm (± 1,5%)
Espesor	revestimiento: 4 mm (± 0,3 mm) recubrimiento elástico: urezas estándar SPORTEC® standard (otros espesores previa petición)
Longitud de rollo	revestimiento: 30 m (± 1,5%) recubrimiento elástico: longitudes estándar (otras longitudes previa petición)
Compresión*	0,7 N/mm ² (EN 12230)
Alargamiento hasta rotura*	59% (EN 12230)
Resistencia al desgaste*	2,9 g (ISO 5470-1)
Solidez del color*	4 (ISO 105-A02)
Fricción (seco/mojado)*	101/56 (EN 13036-4)
Deformación vertical*	0,6 (EN 14809)
Comportamiento de retorno de bola*	100% (EN 14877)

Colores estándar del revestimiento:

gris oscuro



rojo



azul



verde



beige



* según la EN 14877 para UNI sandwich outdoor con 4+4 mm de solidez



SPORTEC® UNI outdoor Sandwich, Hong Kong

MULTISPORT



SPORTEC® UNI outdoor, España



SPORTEC® UNI outdoor Sandwich, China

BALONCESTO



SPORTEC® UNI outdoor Sandwich, Francia



SPORTEC® UNI outdoor Sandwich, Austria

TENIS



SPORTEC® UNI outdoor Sandwich, China



SPORTEC® UNI outdoor sandwich, Francia

ATLETISMO



SPORTEC® black sprint, China



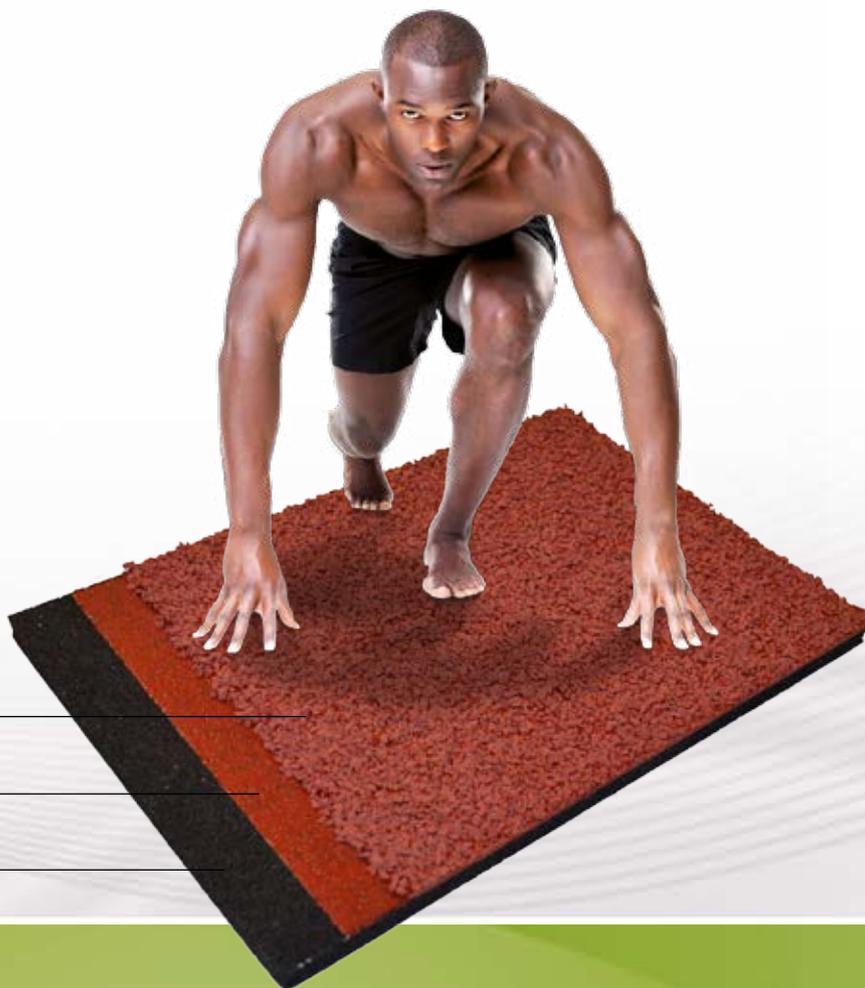
SPORTEC® black sprint

EL RENDIMIENTO MÁXIMO EN TODOS LOS CAMPOS ENCUENTRA AQUÍ UNA BASE FIJA

En los momentos previos todas las esperanzas se dirigen directamente hacia él: **Sportec® black sprint**. Como subestructura elástica **Sportec® black sprint** ofrece firmeza y fiabilidad para cintas de carrera y calentamiento en atletismo así como para superficies de baloncesto o fines varios al aire libre. **Sportec® black sprint** demuestra su eficacia gracias a su montaje rápido y asequible, ya que se adhiere a subestructuras previamente unidas. Los revestimientos superiores ofertados de poliuretano con granulado EPDM hacen que **Sportec® black sprint** sea resistente a clavos, luz ultravioleta y condiciones climatológicas extremas. Una capa especial de refuerzo garantiza la resistencia de su forma y estabiliza los movimientos de los atletas y deportistas durante mucho tiempo. **Sportec® black sprint** es resistente a la putrefacción, no se endurece ni aumenta su fragilidad.

Datos técnicos:

Material	Una mezcla de gránulos de caucho negro reciclado ligado con elastómero de poliuretano
Color	negro
Superficie	Estructura en gránulo
Ancho de bandas	1.250 mm (± 1,5%)
Espesor	10 mm (± 0,3 mm) (otros espesores previa petición)
Peso volumétrico	aprox. 650 kg/m ³
Longitud de rollo	En espesor de 10 mm: 35 m (± 1,5%)
Compresión	aprox. 0,2 N/mm ² (EN ISO 1798)
Alargamiento hasta rotura	aprox. 40% (EN ISO 1798)
Permeabilidad al agua	4500 cm/h (EN 12616)



Revestimiento PU con granulado EPDM

Sellado de poros

SPORTEC® black sprint



SPORTEC® team soft

LA SUBESTRUCTURA ORIENTADA A SISTEMAS DE HIERBA PARA LA PRÁCTICA DEL HOCKEY EN ÁREAS EXTERIORES

Fabricado a partir de fibras provenientes del reciclado de neumáticos, **SPORTEC® team soft** es una subestructura diseñada para sistemas de hierba artificial en campos de hockey con unas excelentes propiedades de juego y protección para los jugadores. Su sencilla colocación y su larga vida son otras de las propiedades positivas de **SPORTEC® team soft**. La capa elástica se coloca de forma suelta sobre subestructuras previamente unidas y las tiras se pegan una a una entre ellas.

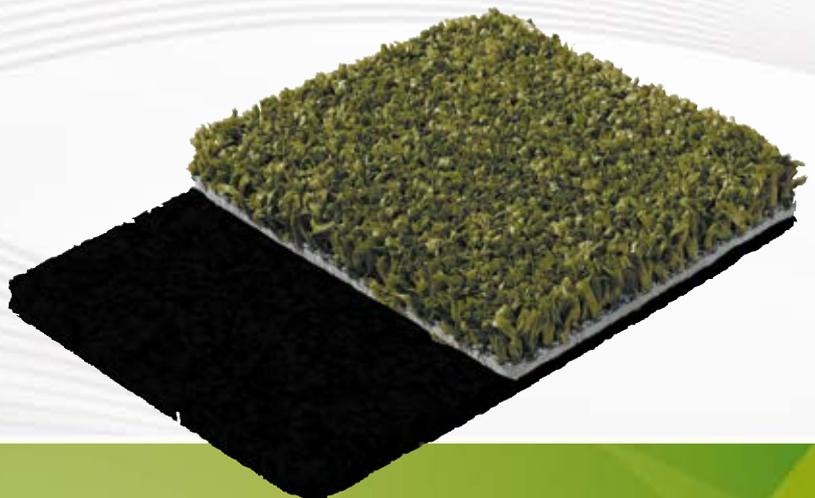
Datos técnicos:

Material	Fibras de neumático reciclado ligado con elastómero de poliuretano
Color	negro
Superficie	Textura de fina fibra
Ancho de bandas	1.500 mm (± 1,5%)
Espesores	8, 9 y 12 mm (± 0,3 mm)
Peso volumétrico	aprox. 650 kg/m ³
Longitud de rollo [m/en mm espesor]	40/8, 31/10, 26/12 (± 1,5%)
Compresión	aprox. 0,6 N/mm ² [EN ISO 1798]
Alargamiento hasta rotura	aprox. 60% [EN ISO 1798]



Propiedades

- Larga vida
- Montaje y sustitución sencillos
- Colocación suelta





SPORTEC® team cup

NUEVA GENERACIÓN DE ALMOHADILLAS ANTI-IMPACTOS PARA SISTEMAS DE CÉSPED ARTIFICIAL

SPORTEC® team cup es un material fiable como subestructura para colocar bajo los diversos tipos de césped de campos de fútbol. Como producto manufacturado en láminas es la alternativa a las habituales subestructuras elásticas de granulado en céspedes artificiales apisonados. **SPORTEC® team cup** es un producto longevo, resistente y simple: se coloca de forma suelta bajo un sistema de césped artificial de forma que la capa de césped pueda cambiarse sin problemas. La nueva composición garantiza los valores exigidos de reducción de potencia, rodaje de la pelota, drenaje e impacto medioambiental establecido por la norma DIN V 18035-7. Una mezcla especial de granulados de goma de gran calidad hace de **SPORTEC® team cup** una innovadora subestructura para los campos de césped artificial. La delgada estructura granulada garantiza un buen comportamiento de retorno del balón, una excelente reducción de potencia y buenos valores de drenaje.

Datos técnicos:

Material	Una mezcla de gránulos de caucho negro reciclado ligado con elastó-mero de poliuretano
Color	negro
Superficie	Estructura en gránulo
Ancho de bandas	1.250 mm (± 1,5%)
Espesores	8, 9, 10, 14 y 15 mm (± 0,3 mm)
Peso volumétrico	aprox. 650 kg/m ³
Longitud de rollo [m/en espesor de mm]	45/8, 40/9, 36/10, 30/12, 25/14, 24/15 (± 1,5%)
Compresión*	aprox. 0,2 N/mm ² [EN ISO 1798]
Alargamiento hasta rotura*	aprox. 40% [EN ISO 1798]
Permeabilidad al agua	4500 cm/h [EN 12616]
Force reduction*	62% (DIN V 18035-7:2002-06)
Comportamiento de retorno de bola*	59% (DIN V 18035-7:2002-06)
Rodamiento de bola*	10,9 m (DIN V 18035-7:2002-06)

Propiedades

- Larga vida
- Montaje y sustitución sencillos
- Colocación suelta
- Permeable al agua



* Sistema de césped artificial rellenos con arena y gránulos de EPDM



SPORTEC® team cup, Alemania

FÚTBOL



SPORTEC® team cup, Alemania

SPORTEC®

REVESTIMIENTOS DE SUPERFICIE
Y RECUBRIMIENTOS ELÁSTICOS
de granulados de goma reciclada

KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel · Alemania

Ventas:

Tel. +49 (0) 8683 701 -340

Fax +49 (0) 8683 701 -4340

sportec@kraiburg-relastec.com

www.kraiburg-relastec.com/sportec

Todas las especificaciones sin garantía.

Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones.

© 2015 KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG

