



SE FORJAN CAMPEONES



SOLUCIONES
PARA EL CÉSPED
DEPORTIVO

Proteja su césped.
Proteja a sus jugadores.
Proteja su reputación.

RAIN  **BIRD**®

COMPLETE SU PLAN DE JUEGO CON EL RIEGO



TRES RAZONES PARA REGAR EL CÉSPED NATURAL

1

MANTENERLO SALUDABLE

El riego programado regularmente promueve el crecimiento profundo de las raíces, lo que ayuda a una tracción del campo más firme y un campo deportivo visualmente más atractivo.

2

MANTENERLO EN CONDICIONES DE JUEGO

Un césped sano y resistente es capaz de resistir los rigores de los juegos y las prácticas frecuentes.

3

MANTENERLO ACCESIBLE

El riego consistente evita los puntos quemados que pueden requerir cuidado y mantenimiento adicionales, por lo que tendrá mano de obra y presupuesto libres para otros proyectos.



TRES RAZONES PARA REGAR EL CÉSPED SINTÉTICO

1

MANTENERLO FRESCO

En un clima caluroso, el riego puede disminuir la temperatura de la superficie en un 33 %, lo que aumenta la comodidad de sus jugadores y reduce el olor del caucho reciclado.

2

MANTENERLO LIMPIO

El riego regular puede evitar el desarrollo de bacterias, lo que reduce la posibilidad de que los jugadores contraigan infecciones.

3

MANTENERLO SEGURO

Los jugadores prefieren las superficies de juego regadas, ya que de esta manera, se obtiene una superficie de juego más suave con menos fricción, lo que provoca menos quemaduras en la piel y menos lesiones.

PERO SOLO EXISTE UNA SOLUCIÓN COMPLETA: RAIN BIRD

DÍA TRAS DÍA, RAIN BIRD PUEDE AYUDAR A GARANTIZAR QUE SU CÉSPED DEPORTIVO RINDA AL MÁXIMO.

Con una línea completa de productos de riego y soporte líder en la industria, Rain Bird puede ayudarlo a cuidar su césped como ningún otro fabricante puede hacerlo.

A través de un riego consistente, usted y Rain Bird pueden proporcionar a sus atletas las mejores condiciones de juego posibles. Nuestras boquillas patentadas ofrecen gotas de agua resistentes al viento y cobertura uniforme, evitando así manchas marrones y tracción inconsistente.

Para el césped artificial, el desempeño de largo alcance de Rain Bird puede ayudarlo a mantener un campo fresco, limpio y en condiciones de juego.

MEJORE LA SEGURIDAD AL EVITAR EL RIEGO EN EXCESO.

Las condiciones de campo descuidadas pueden entorpecer el juego e incluso causar lesiones. Sin embargo, un sistema Rain Bird promueve condiciones seguras y confiables al regar uniformemente y acortar su tiempo de riego, para que su césped esté listo para la acción cuando sus jugadores salgan al campo.

MANTÉNGASE DENTRO DEL PRESUPUESTO AHORRANDO TIEMPO, DINERO Y AGUA.

Usted desea reducir los costos y el consumo de agua. Rain Bird está especialmente preparado para ayudarlo. Los sistemas de regulación de presión optimizan el caudal para conservar agua.

Alimentados por datos meteorológicos actuales, los controladores Rain Bird solo riegan cuando el césped lo requiere, lo que le ahorra tiempo y agua adicionales.

TENGA CONFIANZA CON EL SOPORTE LÍDER EN LA INDUSTRIA.

Nuestro equipo de expertos puede ayudarlo a evaluar sus desafíos y oportunidades únicos, y luego elaborar un plan que sea adecuado para usted. Ofrecemos una variedad de herramientas de diseño, incluyendo planos.

Una vez que su sistema esté instalado, lo respaldaremos con un servicio y soporte de clase mundial.



ROTORES 11000

Todos los rotores cumplen las normas de las federaciones de fútbol para su instalación en las superficies de juego.

- ★ Memory Arc® regresa el rotor a su configuración de arco original.
- ★ Ajuste de círculo completo o de arco de 40° a 345° con tan solo un destornillador de ranura.
- ★ Radio de hasta 32.0 metros (105 pies)



UNIDAD

(I)11004: 11004 con entrada ACME de 1.5"

ROTORES 8005

Respeto las normas de las federaciones de fútbol para su instalación en la superficie de juego.

- ★ Memory Arc® regresa el rotor a su configuración de arco original.
- ★ Ajuste de círculo completo o de arco de 50° hasta 330° con tan solo un destornillador de ranura.
- ★ Radio de hasta 24.7 m (81 ft)
- ★ Existen versiones no potables (NP).



UNIDAD

(I)8005: Rotor 8005

(I)8005SS: Rotor 8005 con elevador de acero inoxidable



Kits Sod Cup 8005 y 11000

ROTORES DE LA SERIE FALCON 6504

Respeto las normas de las federaciones de fútbol para su instalación en la superficie de juego.

- ★ Ajuste de círculo completo o de arco de 50° a 330°
- ★ Radio de hasta 19.8 m (65 ft)



UNIDAD

(I)6504PC: Falcon 6504 Círculo parcial
(I)6504FC: Falcon 6504 Círculo completo

(I)6504PCSS: Falcon 6504 Círculo parcial con elevador de acero inoxidable
(I)6504FCSS: Falcon 6504 Círculo completo con elevador de acero inoxidable

VÁLVULAS

- ★ Su construcción robusta resiste a las condiciones más extremas.
- ★ El filtrado está diseñado para resistir la suciedad y para evitar obstrucciones.
- ★ Módulo regulador de presión (PRS-DIAL) opcional.



UNIDAD

(I)100PGA: Válvula PGA de 1"
(I)150PGA: Válvula PGA de 1 1/2"
(I)200PGA: Válvula PGA de 2"

(I)100PEB: Válvula PEB de 1"*
(I)150PEB: Válvula PEB de 1 1/2"*
(I)200PEB: Válvula PEB de 2"*

(I)300PESB: Válvula PESB de 3"

* Disponible con depurador (PESB) y para aplicaciones no potables (PESB-R)

CONTROL CENTRALIZADO IQ™ 4

- ★ Una interfaz fácil de usar lo pone al mando de las funciones de control más avanzadas.
- ★ Controle su riego a distancia desde su smartphone o su computadora de escritorio
- ★ Solución de control de riego perfecta para campos deportivos y estadios.



CONTROL CENTRALIZADO IQ

Ahorrar agua con ajustes de programación inteligentes basados en el clima local.

Dar acceso a los profesionales a través de IQ móvil.

Recibir alarmas y supervisar el flujo para detectar problemas más rápidamente.

CONTROLADORES DE LA SERIE ESP-LX

- ★ Compatible con el Sistema de Control Centralizado IQ para la programación remota.
- ★ Ciclo y remojo.
- ★ Retraso ajustable entre válvulas.
- ★ ESP-LXIVM PRO y ESP-LXIVM:
 - El "solenoide inteligente" se comunica con el controlador y proporciona diagnósticos avanzados
 - Hasta 16 válvulas pueden funcionar simultáneamente.
- ★ ESP-LXME2 PRO y ESP-LXME2:
 - Hasta 5 válvulas pueden funcionar simultáneamente.
- ★ ESP-LXD:
 - Hasta 8 válvulas pueden funcionar simultáneamente.
 - Basado en 2 hilos para facilitar la ampliación de nuevos campos.



UNIDAD

ESPLXIVM: Versión doméstica 120VC

ESPLXIVMP: Versión doméstica (PRO) 120V

IESPLXIVM: Versión internacional 230V

IESPLXIVMP: Versión internacional (PRO) 230V

ILXIVMEU: Versión europea 230V

ILXIVMPEU: Versión europea (PRO) 230V

ILXIVMAU: Versión australiana 230V

ILXIVMPAU: Versión australiana (PRO) 230V

ESPLXME2: Controlador US (120V)

ESPLXME2P: Controlador US PRO (120V)

IESPLXME2: Controlador internacional (230V)

IESPLXME2: Controlador internacional PRO (230V)

IESPLXME2AU: Controlador Australia (230V)

IESPLXME2PAU: Controlador Australia PRO (230V)

IESPLXD: ESP-LXD

WR2RFC: Sensor de lluvia/helada inalámbrico

ASPERSORES DE CAÑONES DE RIEGO

- ★ Arco ajustable (círculo parcial y completo)
- ★ Ideal para la aplicación de césped artificial y ecuestre.



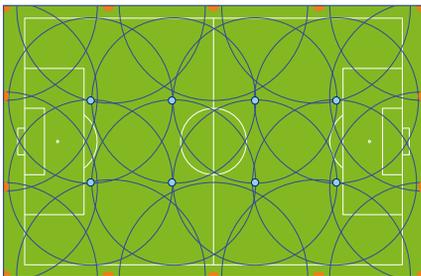
UNIDAD

XLR24: Cañón de riego a 24°

XLRADJ: Cañón de riego de 15° a 45°



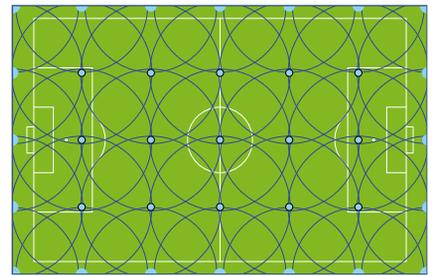
FÚTBOL



CÉSPED NATURAL

117 M x 73 M (384 FT x 240 FT)

- ★ Versión de cabezal mixto
- ★ 8005 (● 8 unidades) + Serie 11000 (● 14 unidades)
- ★ Suministro de agua: 101 gpm @ 94 psi (23 m³/h @ 6.5 bar)
- ★ Presión: 80 psi (5.5 bar)
- ★ Caudal: Círculo completo - 5.4 m³/h (24 gpm); Círculo parcial - 11 m³/h (47 gpm)



CÉSPED NATURAL

117 M x 73 M (384 FT x 240 FT)

- ★ 8005 (● 35 unidades)
- ★ Suministro de agua: 20 m³/h @ 7 bar (88 gpm @ 102 psi)
- ★ Presión: 73 psi (5 bar)
- ★ Caudal: Círculo completo - 4.5 m³/h (20 gpm); Círculo parcial - 3 m³/h (13 gpm)

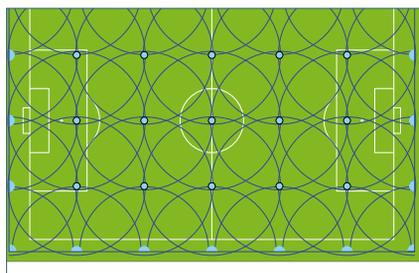


Recomendación de la FIFA

"El riego es esencial en condiciones de temperaturas elevadas constantes y, en general, es aconsejable. El césped artificial y los gránulos de relleno absorben el calor y, para lograr la comodidad de los jugadores, es aconsejable enfriar una superficie de juego caliente".

Recomendaciones técnicas y requisitos de la FIFA para los estadios de fútbol

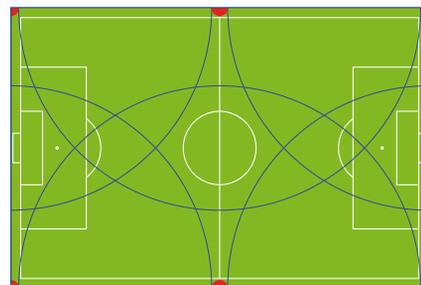
© Lotfi Dakhli



CÉSPED NATURAL

120 M x 80 M (394 FT x 263 FT)

- ★ 8005 (● 35 unidades)
- ★ Suministro de agua: 20 m³/h @ 7 bar (88 gpm @ 102 psi)
- ★ Presión: 73 psi (5 bar)
- ★ Caudal: Círculo completo - 4.5 m³/h (20 gpm); Círculo parcial - 3 m³/h (13 gpm)



CÉSPED ARTIFICIAL

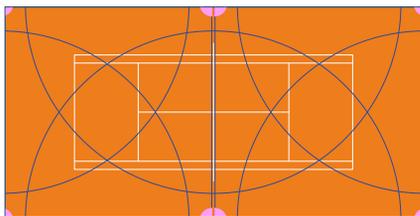
345 FT x 230 FT (105 M x 70 M)

- ★ Cañón de riego XLR24, elevador de 5 cm + 8 cm (2" + 3") y base de concreto (● 6 unidades)
- ★ Suministro de agua: 60 m³/h @ 6.5 bar (264 gpm @ 94 psi)
- ★ Presión: 5 bar (73 psi)
- ★ Caudal: 58 m³/h (255 gpm)



CANCHA DE TENIS

PISTAS DE EQUITACIÓN



CANCHA DE TENIS

36 M x 18 M (118 FT x 59 FT)

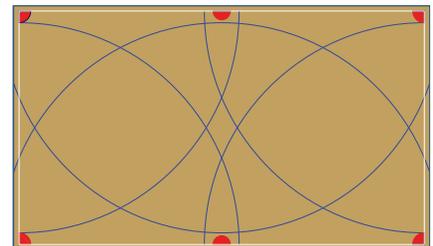
- ★ Falcon 6504 Círculo parcial (● 6 unidades)
- ★ Suministro de agua: 5.5 m³/h @ 4 bar (24 gpm @ 58 psi)
- ★ Presión: 3 bar (44 psi)
- ★ Caudal: 2.71 m³/h (12 gpm)



PISTA DE CÉSPED PARA EQUITACIÓN

25 M (82 FT) DE ANCHO

- ★ Serie 11000 ●
- ★ Presión: 5.5 bar (80 psi)
- ★ Caudal: 10.7 m³/h (47 gpm)



PISTA DE ARENA PARA EQUITACIÓN

70 M x 40 M (230 FT x 131 FT)

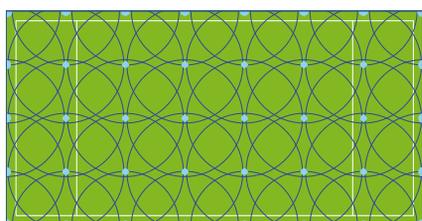
- ★ Cañón de riego XLR24, elevador de 2" + 3" y base de concreto (● 6 unidades)
- ★ Suministro de agua: 21 m³/h @ 7 bar (93 gpm @ 102 psi)
- ★ Presión: 4.5 bar (65 psi)
- ★ Caudal: 20.7 m³/h (91 gpm)





HOCKEY SOBRE CÉSPED

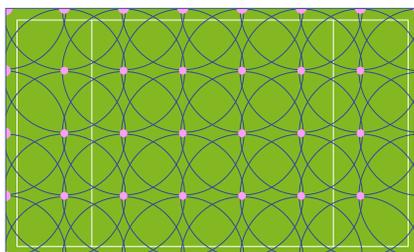
RUGBY



RUGBY

151 M x 77 M (495 FT x 253 FT)

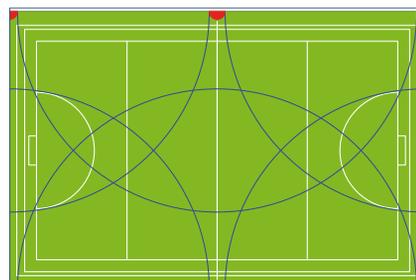
- ★ 8005 (● 40 unidades)
- ★ Suministro de agua: 22 m³/h @ 6.5 bar (97 gpm @ 94 psi)
- ★ Presión: 5.5 bar (80 psi)
- ★ Caudal: Círculo completo - 4.7 m³/h (21 gpm); Círculo parcial - 3.7 m³/h (16 gpm)



RUGBY

122 M x 73 M (400 FT x 240 FT)

- ★ Aspersores Falcon 6504 (● 22 unidades círculo parcial - ● 18 unidades círculo completo)
- ★ Suministro de agua: 21 m³/h @ 4.5 bar (93 gpm @ 65 psi)
- ★ Presión: 3 bar (44 psi)
- ★ Caudal: Círculo completo - 3.3 m³/h (14 gpm); Círculo parcial - 2.3 m³/h (10 gpm)



HOCKEY SOBRE CÉSPED

105 M x 70 M (345 FT x 230 FT)

- ★ Cañón de riego XLR24, elevador de 2" + 3" y base de concreto (● 6 unidades)
- ★ Suministro de agua: 45.5 m³/h @ 7 bar (200 gpm @ 102 psi)
- ★ Presión: 87 psi (6 bar)
- ★ Caudal: 199 gpm (45 m³/h)

LAS MEJORES SUPERFICIES DE JUEGO DEL MUNDO ELIGEN RAIN BIRD



FÚTBOL

- ★ Campos de entrenamiento de Arsenal F. C.
- ★ Estadio Vitality - Bournemouth
- ★ St James Park - Newcastle United
- ★ Molineux - Wolverhampton Wanderers
- ★ Craven Cottage - Fulham FC
- ★ St. Georges Park, campo de entrenamiento de Inglaterra
- ★ Groupama Stadium - Olympique Lyonnais
- ★ Allianz Riviera - OGC Niza
- ★ Parque Roazhon - Rennes FC
- ★ Stade Océane - Le Havre AC
- ★ Veltins Arena - Schalke 04
- ★ Olympiastadion Berlin - Hertha Berlin
- ★ La Rosaleda - Málaga CF
- ★ Estádio da Luz - SL Benfica
- ★ Estádio do Dragão - FC Porto
- ★ AC Sparta Praha - República Checa
- ★ SK Slavia Praha - República Checa
- ★ Estadio Olímpico de Bakú - Azerbaijón
- ★ Estadio Kadir Has - Turquía
- ★ Estadio de Antalya - Turquía
- ★ Vodafone Park - Turquía
- ★ Stadion Energa Gdańsk - Polonia
- ★ Stadium de Toulouse - TFC - France
- ★ Stadio Artemio Franchi - Firenze
- ★ Stadio Diego Maradona - Napoli
- ★ Athens Olympic Stadium - Grèce
- ★ Stadio Olimpico Grande Torino
- ★ Stade Abbe Deschamps - AJA Auxerre
- ★ Stade Malherbe de Caen
- ★ Stade du Hainault - Valenciennes FC
- ★ Estádio Alvalade XXI - Sporting CP
- ★ Stade de l'Aube - Troyes
- ★ Nousté Camp - Pau FC
- ★ Athens Olympic Stadium
- ★ Erzurum Kazım Karabekir Stadium
- ★ Sivas 4 Eylül Stadium
- ★ Real Federación Española de Fútbol
- ★ Campo del Betis
- ★ Campo Rosaleda
- ★ Campo Club Almería
- ★ Complejo Pinatar Arena, San Pedro del Pinatar
- ★ Campo Martínez Valero, Elche
- ★ Campo del Hércules
- ★ Campo del Intercity Alicante
- ★ Campo de fútbol de Benidorm
- ★ Complejo Meliá Villaitana, Benidorm

QATAR 2022

6 estadios confiaron en los sistemas de riego de Rain Bird

- ★ Estadio Lusail - Lusail
- ★ Estadio Al Bayt - Al Khor
- ★ Estadio Ahmad Bin Ali - Al-Rayyan
- ★ Estadio Ciudad de la Educación - Al-Rayyan
- ★ Estadio 974 - Doha
- ★ Estadio Internacional Jalifa - Al Rayyan

FÚTBOL (CONT.)

- ★ Complejo de la Nucía, Benidorm
- ★ Campo del El Alcoyano
- ★ Campo de Castellón
- ★ Campo de fútbol del Levante
- ★ Campo Carlos Belmonte
- ★ Campo del Celta de Vigo
- ★ Estadio Riazor
- ★ Campo de Fútbol de Mérida
- ★ Campo de La Cultural Leonesa

BRASIL 2014

11 estadios confiaron en los sistemas de riego de Rain Bird

- ★ Maracanã
- ★ Pernambuco
- ★ Mineirão
- ★ Castelão
- ★ Mané Garrincha
- ★ Corinthians
- ★ Natal
- ★ Pantanal
- ★ Curitiba
- ★ Manaus
- ★ Fonte Nova

OTROS

- ★ INSEP-Paris: The French National Institute of Sport, expertise and performance
- ★ Sporting Hockey Club Calais
- ★ X-Bionic Sphere - Samorin

RUGBY

- ★ GGL Stadium - Montpellier Herault
- ★ Stade du Hameau - Pau
- ★ Stade Mayol - RC Toulon
- ★ Stadium Amédée Domenech - Brives
- ★ Stade d'athlétisme et de rugby - Centre sportif de Gdansk

TENIS

- ★ Lagardère Paris Racing Tennis

PISTAS PARA EQUITACIÓN

- ★ Chantilly, Compiègne, Longchamp*, St-Cloud*, Auteuil*
- ★ Chuchle Arena Praha - República Checa

*(Control centralizado)

Y muchas más referencias (contáctenos)

DESCUBRA HOY MISMO NUESTRAS SOLUCIONES DEPORTIVAS

Elaboraremos un plan de riego a la medida de sus necesidades específicas.

- Beisbol • Tenis
- Fútbol • Lacrosse
- Fútbol americano • Críquet

Escanee para saber más



Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Teléfono: + 1 (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Teléfono: + 1 (626) 812-3400
Fax: + 1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Teléfono: + 1 (626) 963-9311
Fax: + 1 (626) 852-7343