

# JOINT

## BANDAS DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL INSTALACIONES DEPORTIVAS CAMPOS DE FÚTBOL CAMPOS PROFESIONALES DEPORTIVOS CON LÍNEAS DE DEMARCACIÓN

**JOINT & JOINT S:** bandas geotextiles multicapa impermeables compuestas de poliolefinas termoplásticas. Ambas son altamente eficaces en la instalación del césped artificial presentando gran resistencia a la tracción, buena adhesión a la cola y protección contra la humedad en cualquier tipo de instalación sea decorativa o deportiva. Al ser impermeables, **JOINT & JOINT S** evitan el pegado del césped a la base, al tiempo que protegen al adhesivo de la acción de la humedad remanente en la base evitando así el deterioro de la unión. Por su composición, son imputrescibles. No son atacadas por bacterias ni mohos y mantienen su eficacia indefinidamente.

## PRODUCTO

Código	Producto	Rollo
544011363	<b>JOINT</b> Banda de unión reforzada para instalaciones deportivas o campos de fútbol pequeños.	Rollo de 30 cm x 100 m
544011370	<b>JOINT-S</b> Banda de unión reforzada doble cara para campos profesionales deportivos con líneas de demarcación.	Rollo de 30 cm x 100 m

## FORMATO



## CARACTERÍSTICAS

### JOINT



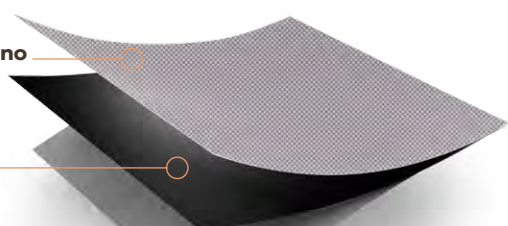
### JOINT-S



Malla de **polietileno**

**CPE**  
(EVA-based  
Circular Polymer)

Fibras de **poliéster**

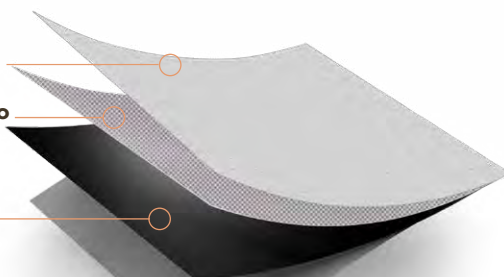


Fibras de **poliéster**

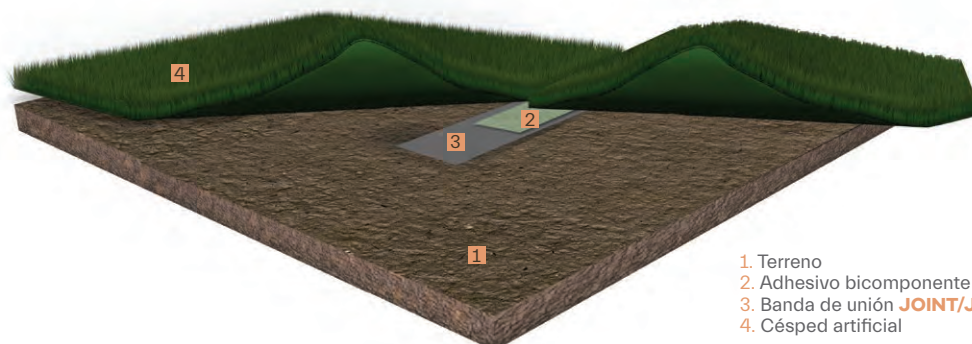
Malla de **polietileno**

**CPE**  
(EVA-based  
Circular Polymer)

Fibras de **poliéster**



## INSTALACIÓN



1. Terreno
2. Adhesivo bicomponente especial césped
3. Banda de unión **JOINT/JOINT-S**
4. Césped artificial

\* MATERIALES ÚNICAMENTE UTILIZADOS PARA REALIZAR LAS UNIONES DEL CÉSPED ARTIFICIAL

- Se debe manejar cuidadosamente para evitar perforaciones o desgarros. En el caso de que se produzcan, reparar con cinta adhesiva.
- Extender **JOINT** en la zona a unir. Aplicar la cola y proceder al pegado según las recomendaciones del fabricante.
- En el uso combinado de **JOINT** y **JOINT S**, utilizar la cinta **JOINT S** que puede adherir por sus dos caras para realizar las uniones del césped. En la colocación de las líneas de marcado, que sólo deben pegar por una cara, utilizar la cinta **JOINT**.
- Los empalmes (final de rollo) pueden realizarse solapando y uniendo la cinta por clavado, grapado o mediante cinta adhesiva.
- Mantener en su embalaje original hasta el momento de su uso. **JOINT** no están protegidos contra la acción de los rayos ultravioleta por lo que debe evitarse su exposición prolongada al sol hasta su instalación.
- Almacenar en lugar fresco y seco protegido de la luz directa del sol. Debidamente conservada sus características permanecen inalterables con el tiempo.

## DATOS TÉCNICOS

Características	Ensayo	<b>JOINT</b>	<b>JOINT-S</b>
Espesor (mm)	EN 1849-2	0,5	0,6
Peso (gr./m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	240	290
Resistencia a la tracción (N/5cm)	EN 12311-2	L>340 / T>235	L>430 / T>290
Resistencia al cizallamiento (N/100 mm) de la junta (con envejecimiento)	EN 12228 Met.2 EN 13744	34	
Alargamiento (%)	UNE EN 12311-2	16	27
Resistencia al agua	UNE EN 1928 - B	Estanca	Estanca
Temperaturas de uso		-20° a +70°	-20° a +70°
Resistencia a rayos UV		2 semanas	2 semanas

## PORQUE ES CALIDAD.

El uso combinado de las bandas **JOINT**, con fibra para la adhesión en una cara, y de **JOINT-S**, con fibra en las dos caras, constituye un sistema de mejora en la instalación de campos deportivos con líneas de marcado.

Utilizando **JOINT-S**, en las uniones del césped y **JOINT** en las líneas de marcado se facilita y asegura el pegado en los puntos de cruce haciendo ganar tiempo y calidad en la instalación.

- IMPERMEABLE AL AGUA Y LA COLA
- BUENA ESTABILIDAD DIMENSIONAL
- BUENA RESISTENCIA AL DESGARRO
- ESPESOR MUY REDUCIDO
- FÁCIL CORTE Y MANIPULACIÓN
- BUENA ADHERENCIA DEL ADHESIVO
- FIBRA EN UNA O EN LAS DOS CARAS
- IMPUTRESCIBLE, NO CREA MOHO
- MATERIAL FÁCILMENTE RECICLABLE

## PORQUE ES AHORRO.

- En tiempo y mano de obra, por su instalación más fácil y rápida en los cruces de las uniones con el marcado.
- En coste de reparaciones por la humedad, por su eficacia duradera.
- Y por prolongar la vida útil de la instalación en buenas condiciones.

