

FICHA TÉCNICA



INTERIOR Y EXTERIOR
PARA ZONAS DEPORTIVAS

PROTECCIONES

PROTECCIONES POR UNA PRÁCTICA DEPORTIVA SEGURA

UNA SOLUCION PROFESIONAL Y
DE ALTO RENDIMIENTO PARA
ASEGURAR ZONA DEPORTIVAS
DE POSIBLES IMPACTOS.

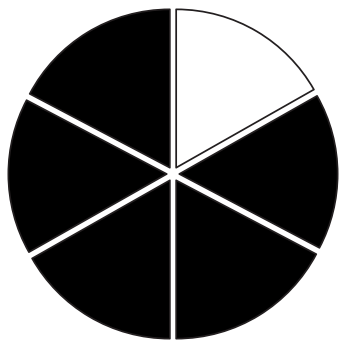


Protecciones deportivas diseñadas para **mejorar la seguridad, durabilidad y funcionalidad** de todo tipo de instalaciones deportivas, educativas y recreativas, ofreciendo soluciones técnicas de alto rendimiento adaptadas tanto a espacios interiores como exteriores.

Su principal objetivo es **minimizar el riesgo de lesiones producidas por impactos accidentales contra elementos rígidos como paredes, columnas, vallados metálicos, porterías o estructuras perimetrales**, creando **entornos** mucho más **seguros** para usuarios de todas las edades.

- ELEVADA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE IMPACTOS
- GRAN CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN
- EXCELENTE PROTECCIÓN FRENTE AL DESGASTE
- RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE: FACILITA EL MANTENIMIENTO Y LA LIMPIEZA
- FABRICACIÓN TOTALMENTE A MEDIDA
- MÚLTIPLES COLORES Y PERSONALIZABLEE
- ENTORNOS MÁS SEGUROS, DURADEROS Y PREPARADOS

PROTECCIONES POR UNA PRÁCTICA DEPORTIVA SEGURA



La protección está compuesta por un núcleo interior de **espuma técnica de polietileno de alta densidad y capacidad de absorción de impactos**, conformado en formato de plancha continua. Esta espuma actúa como elemento **amortiguador principal frente a golpes**, choques o impactos accidentales contra la valla metálica del campo de fútbol.

Gracias a su estructura celular cerrada, el material ofrece una **excelente recuperación tras la compresión**, manteniendo su espesor y propiedades mecánicas incluso después de un uso intensivo y continuado en instalaciones deportivas exteriores.

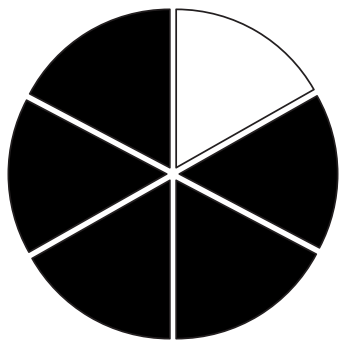


La espuma interior dispone habitualmente de un espesor aproximado de 50 mm, proporcionando una **superficie acolchada** suficientemente **robusta** para minimizar lesiones derivadas de impactos directos contra elementos rígidos metálicos. Este tipo de espuma técnica destaca además por su **baja absorción de humedad**, **estabilidad dimensional** y **elevada resistencia al envejecimiento**.



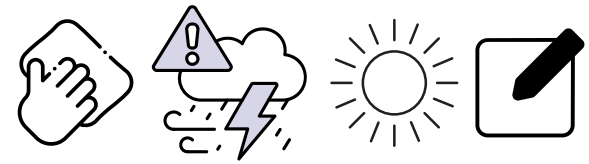
COMPOSICIÓN

PROTECCIONES POR UNA PRÁCTICA DEPORTIVA SEGURA



Características especialmente importantes en aplicaciones exteriores expuestas a **lluvia, humedad ambiental, radiación solar y cambios térmicos constantes**.

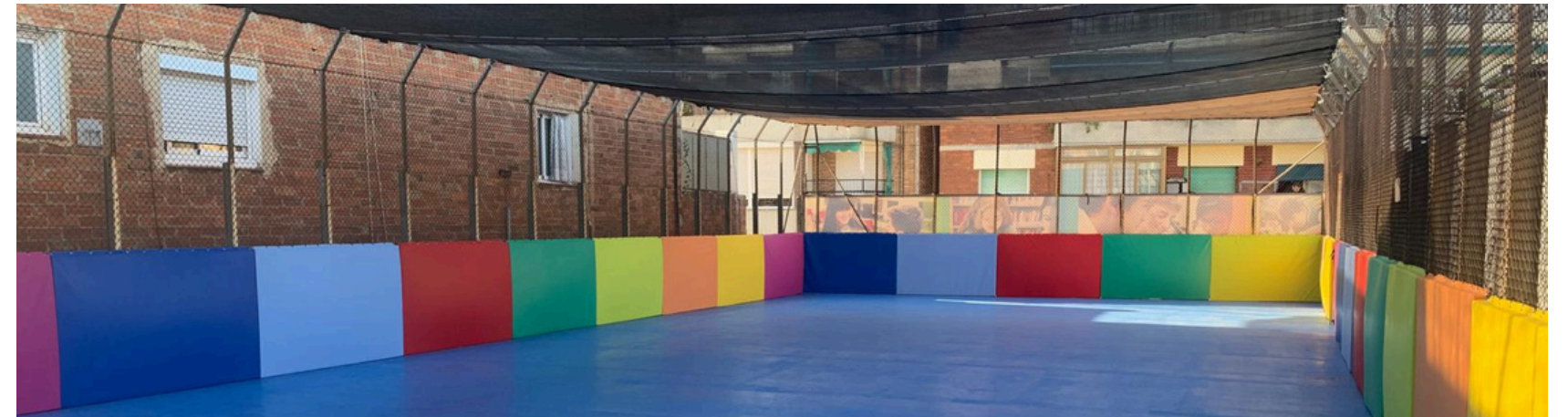
Toda la plancha de espuma se encuentra **completamente forrada** a dos caras mediante una **lona de PVC poliéster de alta resistencia**.



El **acabado en PVC** proporciona además una **superficie impermeable**, fácilmente **lavable** y apta para un **mantenimiento sencillo** mediante limpieza convencional. El forrado integral a doble cara garantiza una mayor durabilidad del conjunto, evitando zonas expuestas de espuma y mejorando considerablemente el comportamiento del protector en **entornos deportivos de alta exigencia**.

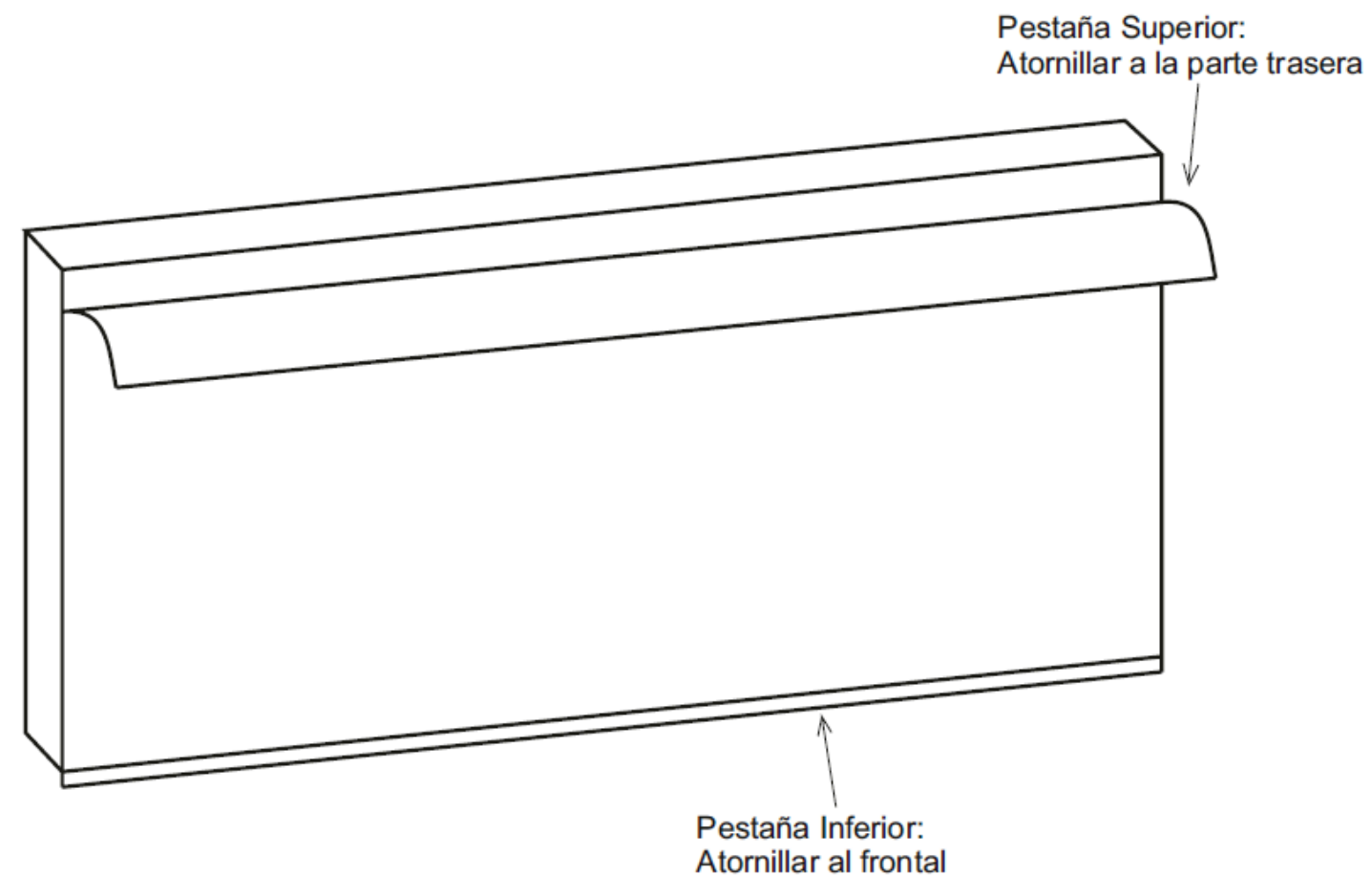
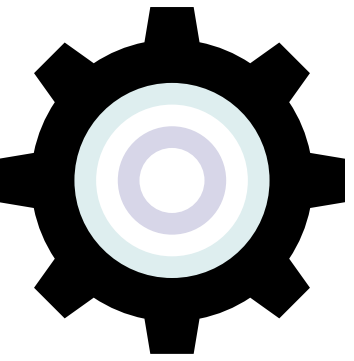
Personalizable: tu marca, tus colores.

La unión del PVC se realiza mediante confección técnica de alta resistencia, obteniendo un **acabado compacto y seguro** capaz de soportar tensiones mecánicas derivadas tanto de los impactos como de las condiciones exteriores. El recubrimiento también aporta **estabilidad estética** a lo largo del tiempo, manteniendo el color y el aspecto visual de la instalación deportiva.



COMPOSICIÓN

INSTALACION



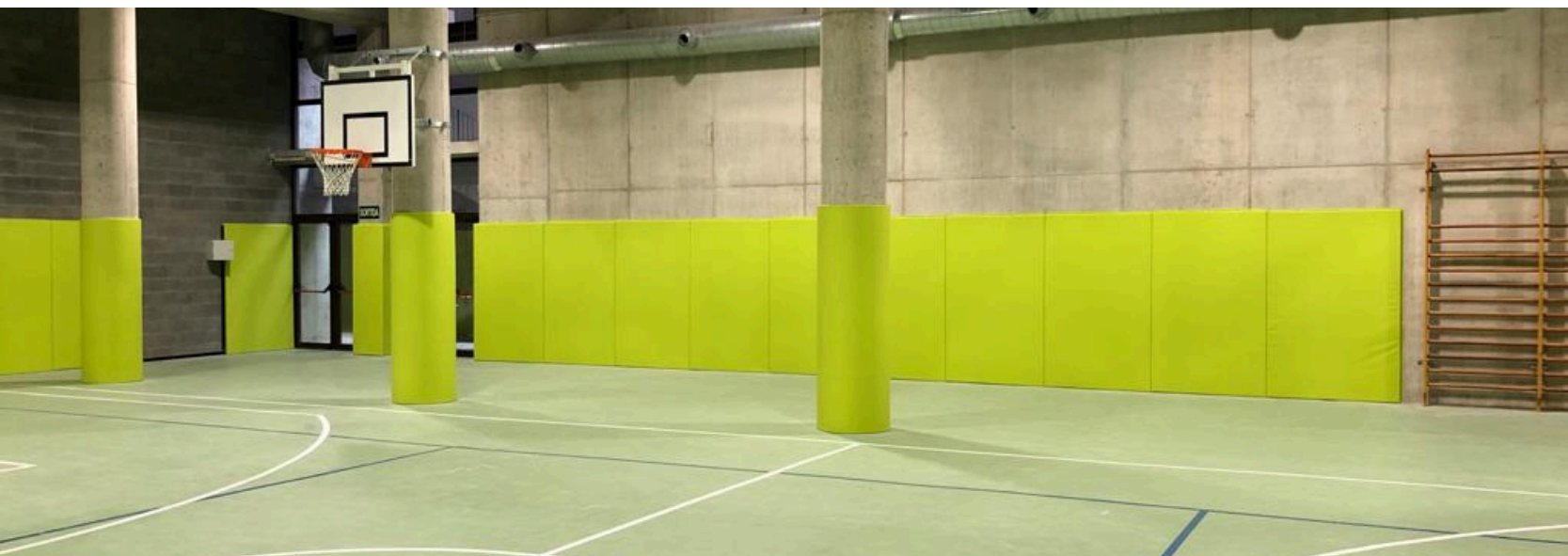
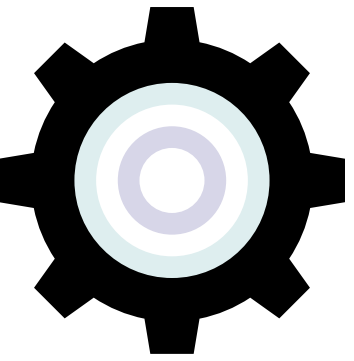
En la parte superior de la protección se incorpora **una pestaña longitudinal reforzada** equipada con **ojales metálicos** distribuidos regularmente a lo largo de toda la pieza. Esta pestaña superior está específicamente diseñada para permitir la fijación de la protección directamente sobre la estructura de la valla metálica mediante **bridas, tornillería, cableado tensor** u **otros** sistemas de sujeción adaptados a cada instalación.

Los ojales metálicos refuerzan los puntos de anclaje evitando deformaciones o desgarros del PVC durante el montaje o debido a las tensiones producidas por el viento y el uso continuado. La **fijación superior** cumple además una función estructural fundamental, ya que **soporta el peso principal** del protector y mantiene la correcta alineación vertical de la pieza sobre el cerramiento metálico.

GRACIAS A ESTE SISTEMA, LA PROTECCIÓN PUEDE INSTALARSE DE FORMA CONTINUA A LO LARGO DE GRANDES PERÍMETROS MANTENIENDO UNIFORMIDAD VISUAL Y ESTABILIDAD MECÁNICA.

PROTECCIONES
POR UNA PRÁCTICA DEPORTIVA SEGURA

INSTALACION



Complementariamente, la parte inferior incorpora una **segunda pestaña** técnica preparada para fijación mediante tornillería. Esta pestaña inferior permite **asegurar el protector en su zona baja** evitando desplazamientos, abombamientos o movimientos producidos por el viento, impactos repetidos o manipulaciones accidentales. La fijación inferior proporciona una **mayor tensión y estabilidad** global al conjunto, garantizando que la protección permanezca completamente adherida a la valla metálica durante su uso.

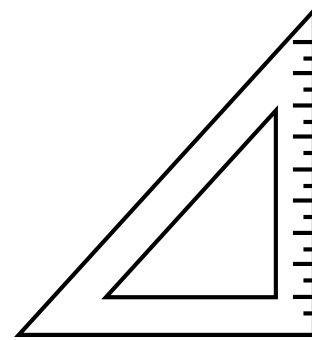
El sistema combinado de pestaña superior con ojales y pestaña inferior atornillada permite obtener una **instalación extremadamente sólida, segura y duradera**, especialmente adecuada para campos de fútbol exteriores, pistas polideportivas y recintos deportivos sometidos a un **uso intensivo y condiciones ambientales exigentes**.



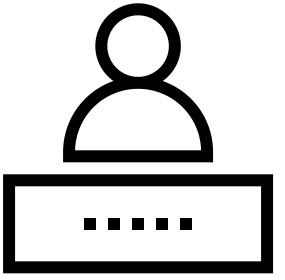
PROTECCIONES
POR UNA PRÁCTICA DEPORTIVA SEGURA

PROTECCIONES POR UNA PRÁCTICA DEPORTIVA SEGURA

Además, al tratarse de una **fabricación a medida**, tanto las **dimensiones** de la plancha como la **distribución de ojales**, espesores, acabados y **sistemas de fijación** pueden adaptarse a las características específicas de cada vallado metálico, permitiendo cubrir postes, cambios de dirección, accesos o tramos especiales de la instalación deportiva con **un acabado totalmente personalizado y profesional**.



A MEDIDA



FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA PVC POLIÉSTER "G7102"		
TEJIDO	100% PES/ 1100 dtex	
PESO TOTAL	550g/m2	DIN EN ISO 2286/2 1998
CARACTERÍSTICAS	AB/ PHTALATE FREE	
LACADO	1/1	
RELIEVE	OPACO	
RESISTENCIA A LA ROTURA URDIMBRE	2500 N/5cm	EN ISO 1421/1 1998
RESISTENCIA A LA ROTURA TRAMA	1800N/5cm	EN ISO 1421/1 1998
RESISTENCIA A LA RASGADURA URDIMBRE	250N	DIN53363 2003
RESISTENCIA A LA RASGADURA TRAMA	250N	DIN53363 2003
ADHERENCIA	90 N/5cm	EN ISO 2411 2000
RESISTENCIA A LA LUZ (EXCEPTO BLANCO Y (SEMI-) TRANSPARENTE	7-8	ISO 105 B02 1988
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-30/+70°C	DIN EN 1876/2 1998
COMPORTAMIENTO DEL FUEGO	M2	NF P 92 507 2004
APLICACIÓN	DEPORTE/ OCIO/ GYMNASIO/ EJERCICIO	

PROTECCIONES
POR UNA PRÁCTICA DEPORTIVA SEGURA



FEIM ESPORT

Material esportiu i recreatiu

TELÉFONO

971 88 63 28

EMAIL

comercial@feimesport.com

CONTACTA