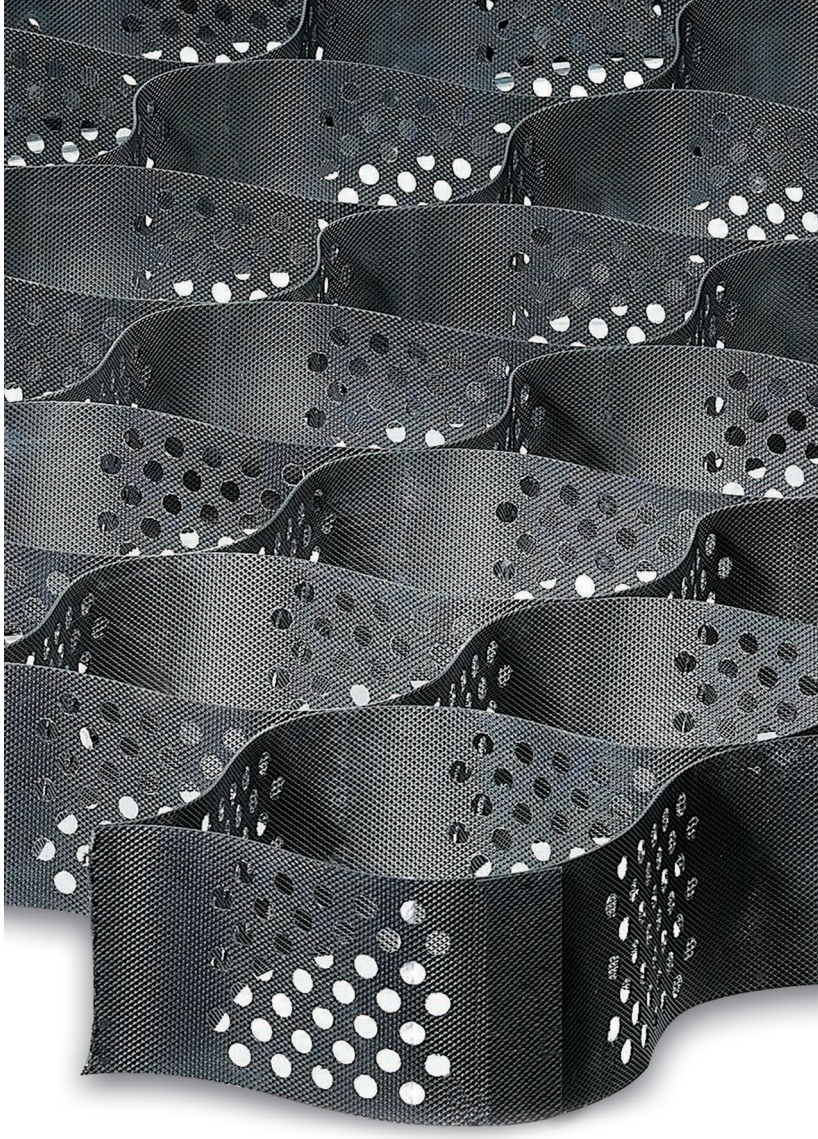
PlusWeb®

Sistema de confinamiento celular

Las geoceldas **PlusWeb®** están constituidas por tiras texturizadas y perforadas de polietileno de alta densidad soladas entre sí por ultrasonido.

Al ser extendidos en obra, los paneles crean grandes estructuras plásticas en forna de "panal de abejas", cuyas celdas pueden ser rellenadas con distintos materiales (como ser arena, suelo vegetal, piedra, hormigón y otros), según su disponibilidad local y finalidad de la obra.

Las excelentes propiedades mecánicas de los paneles **PlusWeb®** están garantizadas por el polímero con el que se elaboran las tiras, su espesor, la resistencia de las soldaduras y el texturizado interior de las celdas.



APLICACIONES

- Refuerzo y estabilización de caminos
- Protección de taludes y laderas
- Muros de contención (de gravedad o suelo reforzado)
- Revestimiento de canales
- Defensa de costa y obras de arte

CARACTERÍSTICAS

- Adaptabilidad a superficies irregulares
- Provisión de secciones plegadas de fácil acopio y transporte
- Diversidad de alturas y tipos de celdas
- Admiten amplia gama de materiales de relleno
- Soldaduras de alta resistencia
- Instalación rápida y sencilla
- Amplio soporte técnico

PlusWeb® Medidas Habituales (*)	DISTANCIA E/ SOLDADURAS (mm)	DIMENSIONES DEL PANEL(1)		DIMENSIONES DE CELDAS(1)		
		Sección (m)	Área (m²)	Tamaño de celda (mm)	Altura (mm)	Celdas / m² (Cant.)
PLUSWEB 356	356	2,71 x 7,40	20	260 x 224	50 / 75 / 100 / 120 / 150 / 200	35
PLUSWEB 445	445	2,81 x 10,70	30	340 x 290		22
PLUSWEB 660	660	2,50 x 16	40	500 x 420		10

(1) A la abertura recomendada +/- 3%. **(*)** Consulta por otras modelos y medidas disponibles.

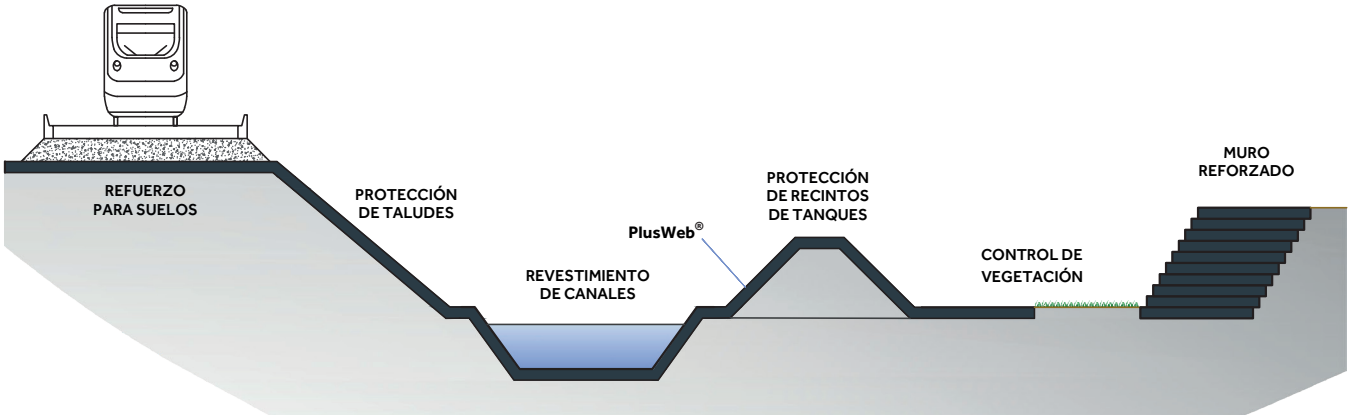
MATERIALES DE RELLENO

SUELO

PIEDRA

HORMIGÓN

PRINCIPALES APLICACIONES

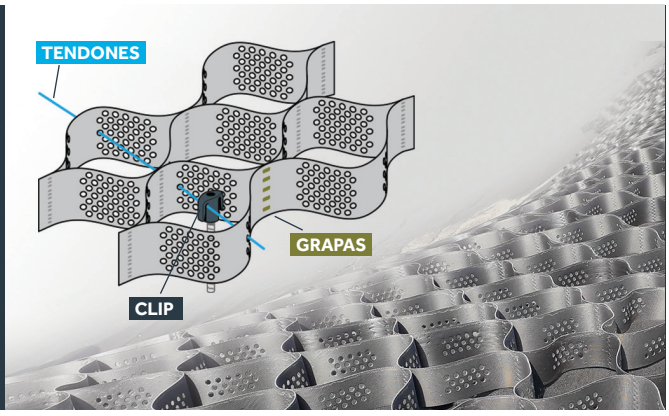


ACCESORIOS

PlusWeb® ofrece una amplia gama de accesorios que facilitan su instalación:

- **Grapas y engrapadora** para la unión de los paneles.
- **Tendones** para dar soporte a las celdas.
- **Clips** para el anclaje de los tendones.

Con este set de accesorios se garantiza la sencillez de la instalación a la resistencia de la estructura.



Informaciones y sugerencias indicativas. Debe verificarse en cada proyecto la aptitud del producto y los resultados de su aplicación.