

BIORROLLOS

Los **BIORROLLOS** son estructuras cilíndricas fabricadas a base de fibras naturales envueltas en malla o red de coco o polipropileno.

Favorecen la implantación de especies por plantación directa en la propia estructura del biorrollo, o bien la aparición de vegetación espontánea de ribera debido al control de erosión que este tipo de estructuras realiza en los márgenes.


Ofrecen soluciones ideales para fijar orillas de cauces de ríos, crear "bio-islas" y revegetar zonas pantanosas.

Ventajas de su utilización:

- Pueden soportar flujos de agua con una energía mayor (>1.5 m/s), superando los 2.5 m/s cuando está colonizado por la vegetación;
- Constituye una obra de ingeniería biológica inmediata y con la función ecológica pretendida;
- Tolerancia a la sequía y inundaciones;
- Provee una zona de refugio para mamíferos e invertebrados;
- Embellecimiento inmediato de la obra tras su instalación.

BONTERRA BE30

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aplicación y Condiciones	-Orillas de los cauces	-Erosión alta ($v > 1.5$ m/s)	
		- Erosión muy alta ($v > 2.5$ m/s)	
	-Taludes con pendientes mayores de 1/3 o 1/2		
Composición	<ul style="list-style-type: none"> - 100% de fibra de esparto - Malla o red de coco - Malla de polipropileno ó - Malla de polipropileno multifilamentado 		
Presentación:	En piezas cilíndricas	Longitud: 3m Diámetro: 30cm	
Estructura	Malla o red (exterior)	<ul style="list-style-type: none"> - Coco (marrón) o - Polipropileno o polipropileno multifilamentado (negro) 	
	Fibra de esparto (int.)	Peso	7-9 Kg/ml

BonTerra Ibérica: Eficacia contra la erosión

BonTerra es miembro de: