

BIORROLLOS

Los **BIORROLLOS** son estructuras cilíndricas fabricadas a base de fibra de coco 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 BK40

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|---------------------------------|--|--|----------------|
| Aplicación y Condiciones | -Orillas de los cauces | -Erosión alta ($v > 1.5$ m/s) | Sin vegetación |
| | | - Erosión muy alta ($v > 2.5$ m/s) | Con vegetación |
| | -Taludes con pendientes mayores de 1/3 o 1/2 | | |
| Composición | - 100% de fibra de coco - Malla o red de coco o - Malla de polipropileno multifilamentado | | |
| Presentación: | En piezas cilíndricas | Longitud: 3-6m Diámetro: 40 cm | |
| Estructura | Malla o red (exterior) | - Coco (marrón) o - Polipropileno multifilamentado (negro) | |
| | Fibra de coco (interior) | Peso | 15 Kg/ml |

BonTerra Ibérica: Eficacia contra la erosión

BonTerra es miembro de:

C/ Atlanta, 4 - Bajo. Portal C
 18014 Granada España
 Tel.: +34 902 200 502 Fax: +34 958 172 285
tecnico@bonterraiberica.com

