

## Tela Fibrax® 400BF

Biomanta Antierosiva de Fibra de Coco Bidimensional

**Produto:** constituído em 100% por fibras de coco, entrelaçadas e incorporadas em redes de polipropileno nos dois lados, por meio de costura longitudinal por processo industrial, com fios resistentes degradáveis de polipropileno, com espaçamento de 5 cm entre os fios e de 6 cm entre os pontos, formando uma trama que confere grande resistência ao produto. Fornecido com 1,5 m ou 3,0 m de largura e 33,4 m de comprimento, enrolado em bobina com 0,40 m de diâmetro, embalado por filme plástico.

**Aplicações:** Projetos de Bioengenharia, áreas degradadas, poldutos, aeroportos, rodovias, ferrovias, projetos residenciais e industriais, minerações, projetos com grande efeito paisagístico, taludes grande inclinação, canais de vazão média a alta, margens de cursos d'água e áreas muito suscetíveis à erosão.

Matriz orgânica	100% fibra de coco
Comprimento (m)	33,40
Largura (m)	1,50 ou 3,00
Área da bobina (m <sup>2</sup> )	50,00 ou 100,00
Gramatura da matriz orgânica (g/m <sup>2</sup> )	400,00
Peso da bobina (kg)	20,00 ou 40,00
Longevidade (meses)	48-60
Resistência à tração (kgf/m)	70,00
Diâmetro da bobina (m)	0,40
Espaçamento entre linhas (cm)	5,00
Comprimento do ponto (cm)	6,00
Inclinação máxima do talude (H:V)	> 1:2
Suscetibilidade à Erosão	Alta

