

Tela Fibratêxtil® 500BM

Biomanta Antierosiva de Fibra de Coco/Palha Bidimensional

Produto: translúcido e flexível, constituído por 70% de fibras vegetais desidratadas e dilaceradas (palha agrícola) e 30% de 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 0,45 m de diâmetro, embalado por filme plástico.

Aplicações: Projetos de Bioengenharia, áreas degradadas e em poldutos, aeroportos, rodovias, ferrovias, projetos residenciais e industriais, minerações, cursos d'água, canais de vazão média, taludes de grande inclinação, campos e gramados, solos com média a alta suscetibilidade à erosão.

Matriz orgânica	70% palha agrícola 30% fibra de coco
Comprimento (m)	33,40
Largura (m)	1,50 ou 3,00
Área da bobina (m ²)	50,00 ou 100,00
Gramatura da matriz orgânica (g/m ²)	500,00
Peso da bobina (kg)	25,00 ou 50,00
Longevidade (meses)	30-48
Resistência à tração (kgf/m)	55,00
Diâmetro da bobina (m)	0,45
Espaçamento entre linhas (cm)	5,00
Comprimento do ponto (cm)	6,00
Inclinação máxima do talude (H:V)	1:2
Suscetibilidade à Erosão	Média/Alta

