

Tela Fibratêxtil® 400UM

Biomanta Antierosiva de Fibra de Coco/Palha Unidimensional

Produto: translúcido e flexível, constituído por 70% de fibras vegetais desidratadas e dilaceradas (palha agrícola) e 30% de fibras de coco, entrelaçadas juntamente com uma rede de polipropileno, 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 ao produto resistência e qualidade. 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 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) | 400,00 |
| Peso da bobina (kg) | 20,00 ou 40,00 |
| Longevidade (meses) | 18-42 |
| Resistência à tração (kgf/m) | 42,00 |
| Diâmetro da bobina (m) | 0,40 |
| Espaçamento entre linhas (cm) | 5,00 |
| Comprimento do ponto (cm) | 6,00 |
| Inclinação máxima do talude (H:V) | 1:1 |
| Suscetibilidade à Erosão | Média |

