

Tela Biotêxtil® 500BP

Biomanta Antierosiva de Palha Bidimensional

Produto: translúcido e flexível, constituído de fibras vegetais dilaceradas e desidratadas (palha agrícola), 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 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 0,55 m de diâmetro, embalado por filme plástico.

Aplicações: Projetos de Bioengenharia, áreas degradadas, poldutos, aeroportos, rodovias, ferrovias, projetos residenciais e industriais, minerações, cursos d'água, canais de baixa vazão, brejos, campos, gramados, taludes de corte e aterro de média inclinação, solos de natureza siltosa ou arenosa e com média suscetibilidade à erosão.

Matriz orgânica	100% palha
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 100,00
Longevidade (meses)	12-36
Resistência à tração (kgf/m)	53,00
Diâmetro da bobina (m)	0,55
Espaçamento entre linhas (cm)	5,00
Comprimento do ponto (cm)	6,00
Inclinação máxima do talude (H:V)	1:1,2
Suscetibilidade à Erosão	Média

