

Tela Sintemax® 500TM

Biomanta Antierosiva Tridimensional Mista

Produto: 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 e uma terceira malha sintética estável à ação dos raios ultravioleta, por meio de costura longitudinal por processo industrial, com fios resistentes de polipropileno, com espaçamento de 5 cm entre os fios e de 6 cm entre os pontos, formando uma trama que confere alta resistência e longevidade ao produto. Fornecido com 1,5 m de largura e 33,4 m de comprimento, enrolado em bobina com 0,60 m de diâmetro, embalado por filme plástico.

Aplicações: Projetos especiais para mitigar grandes distúrbios ambientais, projetos de bioengenharia, proteção de margens de cursos d'água e reservatórios hidráulicos, rodovias, ferrovias, aeroportos, polidutos, drenagens de alto fluxo, minerações, áreas pantanosas, brejos, taludes de corte e aterro de qualquer inclinação, solos com grande suscetibilidade à erosão, proteção de aterro sanitário e resíduos industriais.

Matriz orgânica	70% palha 30% fibra de coco
Comprimento (m)	33,40
Largura (m)	1,50
Área da bobina (m ²)	50,00
Gramatura da matriz orgânica (g/m ²)	500,00
Peso da bobina (kg)	40,00
Longevidade (meses)	Permanente
Resistência à tração (kgf/m)	660,00
Diâmetro da bobina (m)	0,60
Espaçamento entre linhas (cm)	5,00
Comprimento do ponto (cm)	6,00
Inclinação máxima do talude (H:V)	>1:2
Suscetibilidade à Erosão	Alta

