

FICHA TÉCNICA

BIOMANTA RED DE YUTE

La malla elaborada con fibra de yute ofrece una solución amigable con el planeta gracias a su naturaleza biodegradable. Este producto se distingue por su flexibilidad, su capacidad para retener humedad y su eficiente sistema de drenaje. Además, demuestra una notable eficacia en la mitigación de la erosión del suelo. Su aplicación es versátil, extendiéndose a terrenos inclinados, taludes, campos de aviación, embalses, campos de golf, construcciones en tierras húmedas, diseño de paisaje, lagos artificiales, orillas de cauces, diques de río, etc.

MATERIAL		YUTE 100%
TAMAÑO DE ROLLOS		1.22 X 68.57 M
AREA ABIERTA		60 – 65%
ABSORCIÓN DE AGUA	ASTM D1117	>450% DEL PESO DE FABRICA
AREA EN M2		83.66 M2
PESO DEL ROLLO		41 KGS (+/- 5%)
GROSOR		6.5 mm
FLEXIBILIDAD	ASTM D1388	0.11 oz-in
TD FUERZA DE TRACCION	ASTM D6818	3.29 kN/m
MD FUERZA DE TRACCION	ASTM D6818	2.1 kN/m
TD ALARGAMIENTO	ASTM D6818	14.3%
MD ALARGAMIENTO	ASTM D6818	14%
Velocidad máxima de paso de agua admisible, sin vegetar		3.05 m/s

