

# FICOBAN GY22

GEOMANTO  
PARA CONTROL  
DE EROSIÓN

FIBRAS NATURALES



Malla de Biomanto de Fibras de Coco y Banano con bolsillos para revegetalización de suelos y laderas.



## DESCRIPCIÓN

BIOMANTO de Fibra de Coco y Banano para el control de erosión temporal de fibras naturales agrupados con dos mallas livianas sintéticas, unidas o estructuralmente con el fin de formar una matriz continua que provee protección contra a erosión eólica o pluvial; y, en el proceso de degradación del BIOMANTO, sus compuestos se integren al suelo sin afectarlo.

## USOS Y APLICACIONES:



ESTABILIZACIÓN  
TALUDES



REVEGETACIÓN



CONTROL  
DE EROSIÓN

### NOTA:

Paños de 2m de alto x 3m de largo  
(Ajustables a la necesidad del cliente)

Propiedades	Modo de Laboratorio	Unidades	Valores	Valores
Peso	ASTM D6475	gr/m <sup>2</sup>	240-300	Es la medida de la masa por unidad de área
Resistencia a la tensión	ASTM D6818	kN/m	3.50	Mide la resistencia de los materiales a la tracción
Enlogación	ASTM D4595	%	30	Es la medida de cuanto se estira el material antes de romperse
Espesor	ASTM D5199	mm	5.0 - 7.0	Es la dimensión perpendicular a la superficie del manto
Penetración de luz (absorción)	Pautas de ECTC (No estándar)	%	15.0	La habilidad de crear sombra sobre la superficie del terreno
Absorción de agua	ASTM D1117	veces su peso	3.0 a 4.0	Mide la cantidad de agua o humedad que el material pueda absorber
Duración Manto		meses	≤36	Vida Útil del Producto
Ancho		m	2.40	Ancho del rollo
Largo		m	33.33	Largo del rollo
Área		m <sup>2</sup>	80.0	ÁREA del rollo



**Inpadesa**  
Industrial Packing Depot S.A



[www.inpadesaec.com](http://www.inpadesaec.com)



Pedidos al Teléfono:  
**099 3 14 5556**