

## Ficha Técnica

# RED DE COCO

Las mallas orgánicas ayudan a la sujeción o refuerzo de suelos con tendencia a la erosión en suelos granulares en pendientes pronunciadas.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RED DE COCO 700 gr/m<sup>2</sup>

Ancho	De 1 a 4 metros (según requerimiento)
Largo	50 m (según requerimiento)
Peso/m <sup>2</sup> , norma ASTM D-3776	700 gr
Apertura de red	10 - 12,5 mm (+/- 2 mm)
Grosor de la cuerda	5 – 7 mm
Material	100% fibra de coco entrelazado
Área abierta (%)	50%
Cobertura del suelo	50%
Resistencia a la tracción (kN/m) urdimbre	9,94 norma ASTM D-4632
Resistencia a la tracción (kN/m) trama	8,90 norma ASTM D-4632
Alargamiento de rotura (%) urdimbre	29
Alargamiento de rotura (%) trama	30
Carga de rotura, seco (N/m)	25,80 newton/m
Módulo de tracción (Kn/m)	132
Tensión de cizallamiento	0,094
Velocidad del caudal de agua	3,66 m/seg
Recomendada para pendientes	> 1:1
Presentación del rollo	Prensado
Degradabilidad	> 5 años



Desde **Agricheap** queremos recomendarte unas pautas para el correcto deshecho de este producto tras su vida útil. La red de coco es un producto **100% natural**. Es un producto concebido para su completa descomposición y fusión con el terreno una vez deja de actuar para el propósito para el que fue instalado. De hecho, la red aumenta la **fertilidad** del suelo tras su biodegradación.