

La manta de control de erosión (Erosion Control Blanket, o ECB por sus siglas en inglés) LANDLOK® CS2 consiste de un 70% de hierba de trigo y de un 30% de fibra de coco con grado de colchón unido mecánicamente y cubierto en ambos lados por una red. La hierba y la fibra de coco son mezcladas homogéneamente y distribuidas en forma pareja a lo largo de la manta. La red de la parte inferior es fotodegradable con aperturas en la manta de aproximadamente ½ pulgada por ½ pulgada (13 por 13 mm). La red superior está compuesta de polipropileno estabilizado contra los rayos UV con aperturas de malla de ¾ pulgadas por ¾ pulgadas (19 mm por 19 mm). La manta es cosida en centros de aproximadamente 2 pulgadas (51 mm) con hilo de polipropileno fotodegradable.

LANDLOK® CS2 se ajusta a los valores de propiedad descritos más abajo¹.

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	INGLÉS	METRICO
FÍSICAS			
Masa / Area de Unidad ²	ASTM D-6475	8.0 oz/yd ²	271 g/m ²
Espesor ²	ASTM D-6525	285 mils	7.2 mm
MECÁNICAS			
Resistencia a la Tensión ²	ASTM D-6818	241 x 132 lbs/ft	3.5 x 1.9 kN/m
Elongación ²	ASTM D-6818	30%	30%
RESISTENCIA			
Longevidad Funcional ²	Observado	Hasta 12 meses	
TAMANOS DE ROLLO		8 ft x 112.5 ft	2.45 m x 34.29 m

NOTAS:

1. Los valores de propiedades enumerados más arriba son efectivos a la fecha 12/20/2018 y podrán estar sujetos a cambios sin aviso previo.
2. Los valores representan pruebas al momento de manufactura y se muestran como valores típicos.