

La manta para control de erosión (Erosion Control Blanket, o ECB por sus siglas en inglés) LANDLOK® S2 está conformada en un 100% por hierba de trigo mecánicamente ligada y cubierta en ambos lados por una red. La hierba es mezclada en forma homogénea y distribuida en forma pareja a lo largo de la manta. La red es de polipropileno fotodegradable con aperturas de malla de aproximadamente 3/8 pulgadas por 3/8 pulgadas (11 mm por 11 mm). La manta es cosida en centros de aproximadamente 2 pulgadas (51 mm) con hilo de polipropileno fotodegradable.

LANDLOK® S2 cumple con los valores de propiedad descritos a continuación<sup>1</sup>.

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	INGLÉS	METRICO
<b>FÍSICAS</b>			
Masa / Area de Unidad <sup>2</sup>	ASTM D-6475	8.0 oz/yd <sup>2</sup>	271 g/m <sup>2</sup>
Espesor <sup>2</sup>	ASTM D-6525	335 mils	8.5 mm
<b>MECÁNICAS</b>			
Resistencia a la Tensión <sup>2</sup>	ASTM D-6818	194 x 116 lbs/ft	2.8 x 1.7 kN/m
Elongación <sup>2</sup>	ASTM D-6818	25%	25%
<b>RESISTENCIA</b>			
Longevidad Funcional <sup>2</sup>	Observado	Hasta 12 meses	
<b>TAMAÑOS DE ROLLO</b>		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.