

La manta de control de erosión (Erosion Control Blanket, o ECB por su siglas en inglés) LANDLOK® S1 consiste de un 100% de hierba de trigo sujeta mecánicamente y cubierta en un lado por una red. La hierba es mezclada en forma homogénea y distribuida uniformemente a lo largo de la manta. La red es de polipropileno biodegradable con aperturas 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 biodegradable. LANDLOK® S1 se ajusta a los valores de propiedad descritos más abajo<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      | 382 mils               | 9.7 mm               |
| <b>MECÁNICAS</b>                      |                  |                        |                      |
| Resistencia a la Tensión <sup>2</sup> | ASTM D-6818      | 108 x 40 lbs/ft        | 1.6 x 0.6 kN/m       |
| Elongación <sup>2</sup>               | ASTM D-6818      | 20%                    | 20%                  |
| <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:**

- Los valores de propiedades enumerados más arriba son efectivos a la fecha 12/20/2018 y podrán estar sujetos a cambios sin aviso previo.
- Valor Típico.