

## PlusMat® BC 400s

Manta no tejida de matriz flexible, constituida por fibras de coco contenidas entre dos mallas sintéticas livianas. Apta para la protección temporal contra la erosión superficial.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Fibra coco		<b>100</b>	<b>%</b>	
Peso	Mínimo	<b>425</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>	

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción		<b>100 x 43</b>	<b>kg/m</b>	IRAM 78012
Elongación		<b>34 x 20</b>	<b>%</b>	IRAM 78012
Esfuerzo de corte máximo admisible		<b>1100</b>	<b>gr/m<sup>2</sup></b>	

### PROPIEDADES HIDRÁULICAS

Coefficiente de Manning		<b>0,014</b>		
Velocidad de flujo – corto plazo		<b>4,26</b>	<b>m/seg</b>	ASTM D 4491

### DURABILIDAD

Vida útil funcional		<b>36</b>	<b>meses</b>	
Degradabilidad de la matriz orgánica y de las mallas sintéticas		<b>100</b>	<b>%</b>	Fotodegradable y biodegradable

### PRESENTACIÓN

Ancho x Largo		<b>2.40 x 50</b>	<b>m x m</b>	
Superficie		<b>120</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	

Todos los valores de esta tabla corresponden a resultados de ensayos estándar propios o provistos por nuestros proveedores, los cuales certifican su producción bajo normas de calidad ISO 9001 y MQC (manufacturing quality control) mediante ensayos homologados por GAI - LAP (Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Program).

*Las especificaciones y características descritas pueden ser modificadas a partir de desarrollos tecnológicos adoptados por nuestros proveedores. En todos los casos el proyectista debe verificar, en las condiciones particulares de cada obra, la aptitud del producto y los resultados que pueden derivarse de su aplicación. La decisión de uso del producto es exclusiva responsabilidad del proyectista y el usuario.*

*Landlok® es marca registrada de Propex LLC.*

200300